



CITTA' DI BORGO SAN DALMAZZO

Medaglia d'oro al merito civile

Ufficio Tecnico Comunale
Servizio Lavori Pubblici

ASFALTATURA STRADE COMUNALI
ANNO 2026

Codice CUP: C36G26000010005

PROGETTO ESECUTIVO

OGGETTO: COMPUTO METRICO ESTIMATIVO			ALLEGATO: 5
Il progettista: <u>Lovera Geom. Cristina</u>		Data: LUGLIO 2026	La Proprietà: CITTA' DI BORGO SAN DALMAZZO
Il Collaboratore Tecnico: <u>Dutto Arch. Giorgio</u>		Timbro: 	Via Roma, 74 12011 Borgo San Dalmazzo P. Iva 00449510049

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE SERVIZIO	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				
	LAVORI A MISURA				
	OG3_Strade, autostrade, ponti, viadotti, e opere accessorie (SpCat 1)				
	VIA BEGUDA (Cat 1)				
1 / 1 PIE26_30.A87.A00.005	SCARIFICHE PER ESTENSIONI COMPLESSIVE, ANCHE NON CONTINUATIVE, DI LAVORAZIONI STRADALI INFERIORI O UGUALI A 7.000,00 MQ - Scarifica di pavimentazione bituminosa con lavorazione a freddo mediante macchina fresatrice, comprese le eventuali opere di rifinitura della scarifica anche se da eseguirsi a mano (per esempio attorno ai chiusini non rimovibili, nelle cunette, nelle fasce di raccordo etc.); il carico e trasporto del materiale di risulta ad impianto di recupero e riciclo autorizzato, esclusi i relativi oneri; l'accurata pulizia del fondo, le opere provvisorie per deviazione del traffico, la rimozione eventuale di griglie e chiusini e trasporto in luogo di deposito temporaneo, qualora necessario, esclusa la successiva nuova messa in quota, da computarsi a parte, compreso ogni onere per il funzionamento dei mezzi d'opera, per dare il lavoro finito a regola d'arte. per profondità da 3 a 5 cm Scarifiche di raccordo *500,00		500,00		
	SOMMANO...	mq	500,00	4,37	2'185,00
2 / 2 PIE26_PR290.R010.010R EC.005	miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame (rif.codice CER 17 03) miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01 (rif.codice CER 17 03 02) Oneri di discarica - bitume *500,00*[0,03*2300/1000]		34,50		
	SOMMANO...	t	34,50	24,47	844,22
3 / 3 PIE26_9901COM.A22.A4 4.005	Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 65% di bitume modificato in ragione di Kg 0,500/m² Emulsione di ancoraggio *[50,00+84,00]*8,000 [260,00+206,00]*8,100 325,00*7,000 [180,00+250,00+120,00]*7,100 165,00*[(7,10+8,00)/2] 60,00*[(8,00+10,00)/2] 70,00*10,000 Parcheggio *75,00*10,500 Usura attraversamento rialzato - piattaforma *10,00*10,000 Usura attraversamento rialzato - rampe *2,00*1,00*10,000		1'072,00 3'774,60 2'275,00 3'905,00 1'245,75 540,00 700,00 787,50 100,00 20,00		
	SOMMANO...	mq	14'419,85	1,18	17'015,42
4 / 4 PIE26_30.A79.A55.015	Provvista e stesa di conglomerato bituminoso con bitume modificato, per strato di collegamento (binder), costituito da misto granulare composto da una miscela di aggregato di tipo grosso, fine e filler, proveniente da fiume, cava o frantumazione di roccia, compreso l'utilizzo minimo di 20% di granulato di conglomerato bituminoso di recupero opportunamente rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), dosaggio minimo di bitume totale del 4,4% su miscela. Compresa la cilindratura mediante rullo compressore statico o vibrante, di idoneo peso, con idoneo effetto costipante ed esclusa l'applicazione della mano di attacco con emulsione bituminosa. Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 05.08.2024 paragrafo 2.3.1 Steso in opera con vibrofinitrice per uno spessore compresso pari a cm 6 Binder ricarica *[50,00+84,00+260,00+206,00+325,00]*1,000 Binder ricarica *[180,00+250,00+120,00+165,00+60,00]*[1,00+1,00] Binder ricarica *70,00*2,000 Binder attraversamento rialzato - piattaforma *10,00*10,000 Binder attraversamento rialzato rampe *[2*1,00]*10,000		925,00 1'550,00 140,00 100,00 20,00		
	SOMMANO...	mq	2'735,00	16,81	45'975,35
5 / 5 PIE26_30.A85.A05.005	Provvista e stesa di conglomerato bituminoso con bitume modificato, per strato di usura, costituito da misto granulare composto da una miscela di aggregato di tipo grosso, fine e filler, proveniente da fiume, cava o frantumazione di roccia con l'aggiunta di attivanti di adesione,				
	A R I P O R T A R E				66'019,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE SERVIZIO	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				66'019,99
6 / 6 PIE26_30.A87.A10.015	compreso l'utilizzo minimo di 10% di granulato di conglomerato bituminoso di recupero opportunamente rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), dosaggio minimo di bitume totale del 4,8% su miscela. Compresa la cilindratura mediante rullo compressore statico o vibrante, di idoneo peso, con idoneo effetto costipante ed esclusa l'applicazione della mano di attacco con emulsione bituminosa. Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 05.08.2024 paragrafo 2.3.1 Steso in opera con vibrofinitrice per uno spessore compresso pari a cm 3 Tappeto di usura *[50,00+84,00]*8,000 [260,00+206,00]*8,100 325,00*7,000 [180,00+250,00+120,00]*7,100 165,00*[(7,10+8,00)/2] 60,00*[(8,00+10,00)/2] 70,00*10,000 Parcheggio *75,00*10,500 Usura attraversamento rialzato - piattaforma *10,00*10,000 Usura attraversamento rialzato - rampe *2,00*1,00*10,000				
	SOMMANO...	mq	14'419,85	9,74	140'449,34
	Messa in quota al piano strada di chiusini in ghisa nell'ambito di lavorazioni stradali successivamente all'asportazione per scarifica, mediante preventiva realizzazione di nuovo piano di appoggio costituito da cordolo in mattoni pieni e malta di cemento; comprensivo di trasporto dal luogo di eventuale deposito al sito di impiego per dimensioni interne oltre 50x50 e fino a 80x80 Messa in quota chiusini *30,00				
7 / 7 PIE26_04.P83.B02.010					
	SOMMANO...	cadauno	30,00	120,56	3'616,80
	Segnaletica orizzontale in vernice spartitraffico rifrangente premiscelata (composto di resina alchidica o acrilica) per la tracciatura delle linee di mezzzeria e di corsia, marginali, piste riservate, ecc., computabili a metro lineare, da tracciarsi ex-novo su nuovi manti. La stesa in opera dovrà essere conforme e dovrà rispettare le prescrizioni della normativa UNI-EN 1436, con particolare riguardo ai criteri di efficienza, rifrangenza e antiskid. Stesa striscia in vernice spartitraffico rifrangente, in colore bianco o giallo, larghezza cm 15 Strisce di corsia *3,00*[50+84+12+260+206+325+180+250+120+165+60] 2,00*70,00 Delimitazione ciclabile area parcheggio *2,00*75,00				
8 / 8 PIE26_04.P83.B01.005					
	SOMMANO...	m	5'426,00	1,04	5'643,04
	Segnaletica orizzontale in vernice spartitraffico rifrangente premiscelata (composto di resina alchidica o acrilica) per la demarcazione di passaggi pedonali, di linee di arresto, di zebraure e di altri segni sulla carreggiata computabili a metro quadrato, da tracciarsi ex-novo su nuovi manti o ripristini. La stesa in opera dovrà essere conforme e dovrà rispettare le prescrizioni della normativa UNI-EN 1436, con particolare riguardo ai criteri di efficienza, rifrangenza e antiskid. Passaggi pedonali e altri segni sulla carreggiata tracciati ex-novo su nuovi manti, in colore bianco rifrangente o giallo RAL 1003 Passaggi pedonali *12,00*8,00*3,500*[1/2] Passaggi pedonali - attraversamento rialzato *8,00*3,500*[1/2] Zebraure attraversamento rialzato *2,00*8,00*1,000*[1/2]				
9 / 9 P03					
	SOMMANO...	mq	190,00	7,06	1'341,40
	Fornitura e posa di segnaletica verticale in corrispondenza degli attraversamenti rialzati mediante esecuzione di piccoli basamenti in conglomerato cementizio non armato a sezione quadrata, dosaggio 250,compreso lo scavo, l'asportazione del materiale di risulta e ogni onere accessorio, il tutto eseguito a mano, installazione di palina diam 60 mm e cartellonistica di segnalazione attraversamento rialzato. Segnaletica verticale a monte e a valle dell'attraversamento rialzato *4,00				
	SOMMANO...	cadauno	4,00	139,54	558,16
	A R I P O R T A R E				217'628,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE SERVIZIO	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				217'628,73
10 / 10 P02	Realizzazione di pozzetto di scolo, con griglia in ghisa D400, realizzazione raccordo alla rete di scolo esistente e tutte le opere necessarie per il corretto deflusso delle acque meteoriche Pozzetti a monte dell'attraversamento rialzato *2,00				
	SOMMANO...	a corpo	2,00		
			2,00	907,45	1'814,90
11 / 11 PIE26_09.A05.A30.005	Sistemazione di aree pavimentate in marmette autobloccanti che presentano cedimenti, sfornellamenti, caditoie o tombini da riquotare, pozzetti da risanare. La lavorazione prevede la fornitura di nuove marmette, oppure in alternativa il riutilizzo di marmette precedentemente rimosse curandone la cernita e la pulizia, e la successiva posa su letto di sabbia. È compresa l'eventuale sistemazione e la riquotatura di caditoie, chiusini e pozzetti presenti nell'area Adeguamento marciapiede zona attraversamento rialzato *5,00*1,500				
	SOMMANO...	mq	7,50		
			7,50	58,71	440,33
12 / 12 PIE26_RU00.E000.005.000	Operaio specializzato - Ore normali Opere di finitura *95,50				
	SOMMANO...	h	95,50		
			95,50	42,31	4'040,61
INCROCIO VIA TESORIERE-VIA ASTI (Cat 2)					
13 / 13 PIE26_14.P01.A05.005	Taglio, rottura, rimozione o svellimento di pavimentazione stradale e/o marciapiedi e dei relativi sottofondi per la larghezza di scavo commissionata, con l'uso del tagliASFALTO, in conglomerato bituminoso Disfacimento tratto aiuola *11,00*2,500				
	SOMMANO...	mq	27,50		
			27,50	6,71	184,53
14 / 14 PIE26_01.A21.F10.005	Posa in opera di cordoli in calcestruzzo cementizio vibrati in cassero metallico comprendente: lo scavo per far posto al cordolo ed al sottofondo in calcestruzzo secondo le quote stabilite dalla direzione dei lavori; il trasporto dei materiali di rifiuto del materiale di risulta ad impianto di recupero e riciclo autorizzato; il sottofondo per il letto di posa in calcestruzzo cementizio dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 35 (cemento kg 150/m³, sabbia m³ 0.400, ghiaietta m³ 0.800); il rinfianco in calcestruzzo come sopra; lo scarico; l'accatastamento e le garanzie contro le rotture; la sigillatura delle superfici di combacio a mezzo di malta di cemento dosata a kg 600/m³; la rifilatura dei giunti; il ripassamento durante e dopo la posa Cordoli aventi sezione rettangolare (base cm 12 altezza cm 30) con foro verticale in mezzeria, realizzando tra foro e foro del cordolo successivo posato un interasse di mm 1200 + o mm 3, con scavo per far posto al cordolo eseguito a macchina, con il rinfianco di sezione triangolare avente cm 20 di base e cm 20 di altezza. Nuovi cordoli tratto da pavimentare *[2,50+13,00+2,50] Sostituzione cordoli area marciapiede da rimettere in quota *[8,80+4,00] Tratti di marciapiede da adeguare *[5,00+3,00]				
	SOMMANO...	m	18,00		
			12,80		
			8,00		
			38,80	22,26	863,69
15 / 15 P01	Fornitura in cantiere di cordoli in granito grigio da marciapiede 15x25 cm Nuovi cordoli *38,80				
	SOMMANO...	ml	38,80		
			38,80	55,00	2'134,00
16 / 16 PIE26_16.P01.A15.005	Fornitura e getto in opera di misto cementato per strati di fondazione sede binari, o per sottofondo alla pavimentazione bituminosa, dosato a 80 kg. di cemento e 100 kg. di filler per ogni mc. di inerte per : - sottofondo steso a macchina o mano e successivamente compattato con rullo vibrante da 8 ton. compreso il ricarico a mano dopo la rullatura per la determinazione dello spessore di progetto; - formazione del piano di				
	A R I P O R T A R E				227'106,79

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE SERVIZIO	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				227'106,79
17 / 17 PIE26_PR085.M015.000 CAM.010	posa della pavimentazione, steso a macchina o mano e successivamente compattato compreso il ricarico a mano degli avvallamenti tra le traverse dopo la rullatura e l'insaccatura sotto la suola della rotaia. Sottofondo in misto cementato *11,00*2,500*0,100	mc	2,75	130,58	359,10
	SOMMANO...		2,75		
	Masselli autobloccanti in calcestruzzo vibrocompresso monostrato per pavimentazioni esterne, con disegno a scelta Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto al paragrafo 2.4.3 del decreto MASE 24.11.2025 e al paragrafo 2.3.3 del decreto MASE 05.08.2024.Spessore da 4 a 6 cm colorato Autobloccanti area da pavimentare *11,00*2,500	mq	27,50	20,20	555,50
	SOMMANO...		27,50		
18 / 18 PIE26_01.A23.C80.005	Posa di pavimentazione in marmette autobloccanti di calcestruzzo pressato e vibrato, comprendente la provvista e lo stendimento della sabbia per il sottofondo, la compattazione con piastra vibrante dei blocchetti e la chiusura degli interstizi tra un elemento e l'altro mediante lavatura e scopatura Spessore del sottofondo da 4 a 6 cm Posa autobloccanti area da pavimentare *11,00*2,500	m²	27,50	14,36	394,90
	SOMMANO...		27,50		
	Sistemazione di aree pavimentate in marmette autobloccanti che presentano cedimenti, sfornellamenti, caditoie o tombini da riquotare, pozzetti da risanare. La lavorazione prevede la fornitura di nuove marmette, oppure in alternativa il riutilizzo di marmette precedentemente rimosse curandone la cernita e la pulizia, e la successiva posa su letto di sabbia. È compresa l'eventuale sistemazione e la riquotatura di caditoie, chiusini e pozzetti presenti nell'area Messa in quota area marciapiede/ciclabile *4,00*8,800 Messa in quota area marciapiede Via Tesoriere *3,00*1,500 Messa in quota area marciapiede Via Asti *5,00*1,500	mq	35,20 4,50 7,50	58,71	2'771,11
	SOMMANO...		47,20		
20 / 20 PIE26_30.A87.A00.005	SCARIFICHE PER ESTENSIONI COMPLESSIVE, ANCHE NON CONTINUATIVE, DI LAVORAZIONI STRADALI INFERIORI O UGUALI A 7.000,00 MQ - Scarifica di pavimentazione bituminosa con lavorazione a freddo mediante macchina fresatrice, comprese le eventuali opere di rifinitura della scarifica anche se da eseguirsi a mano (per esempio attorno ai chiusini non rimovibili, nelle cunette, nelle fasce di raccordo etc.); il carico e trasporto del materiale di risulta ad impianto di recupero e riciclo autorizzato, esclusi i relativi oneri; l'accurata pulizia del fondo, le opere provvisorie per deviazione del traffico, la rimozione eventuale di griglie e chiusini e trasporto in luogo di deposito temporaneo, qualora necessario, esclusa la successiva nuova messa in quota, da computarsi a parte, compreso ogni onere per il funzionamento dei mezzi d'opera, per dare il lavoro finito a regola d'arte. per profondità da 3 a 5 cm Via Asti *5,00*7,300*1,220 Incrocio Via Tesoriere *92,00*1,220	mq	44,53 112,24	4,37	685,08
	SOMMANO...		156,77		
	miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame (rif.codice CER 17 03) miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01 (rif.codice CER 17 03 02) Oneri discarica asfalto *[2300/1000]*128,50*0,030	t	8,87	24,47	217,05
	SOMMANO...		8,87		
22 / 22 PIE26_01.A24.C80.005	Pozzetto d'ispezione in calcestruzzo cementizio delle dimensioni interne di cm 50x50x80 (h) ed esterne cm 90x90x100, compreso lo scavo ed il trasporto dei materiali di scavo parte in cantiere e parte ad impianto di recupero e riciclo autorizzato, con spessore della platea e delle pareti pari a cm 20 compresa la posa del chiusino carreggiabile a chiusura ermetica e del telaio in ghisa e compreso l'onere per la formazione				
	A R I P O R T A R E				232'089,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE SERVIZIO	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				232'089,53
23 / 23 PIE26_9901COM.A22.A4 4.005	nel getto dei fori per il passaggio delle tubazioni in PVC l'innesto dei tubi stessi nei fori e la loro sigillatura				
	Caditoia con griglia a monte del dosso - Via Asti *1,00		1,00		
	Caditoia con griglia a monte del dosso - Via Tesoriere *1,00		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	2,00	216,65	433,30
24 / 24 PIE26_30.A79.A55.015	Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 65% di bitume modificato in ragione di Kg 0,500/m²				
	Emulsione di ancoraggio *163,76		163,76		
	SOMMANO...	mq	163,76	1,18	193,24
	Provvista e stesa di conglomerato bituminoso con bitume modificato, per strato di collegamento (binder), costituito da misto granulare composto da una miscela di aggregato di tipo grosso, fine e filler, proveniente da fiume, cava o frantumazione di roccia, compreso l'utilizzo minimo di 20% di granulato di conglomerato bituminoso di recupero opportunamente rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), dosaggio minimo di bitume totale del 4,4% su miscela. Compresa la cilindratura mediante rullo compressore statico o vibrante, di idoneo peso, con idoneo effetto costipante ed esclusa l'applicazione della mano di attacco con emulsione bituminosa. Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 05.08.2024 paragrafo 2.3.1 Steso in opera con vibrofinitrice per uno spessore compresso pari a cm 6				
25 / 25 PIE26_30.A85.A05.005	Binder per piattaforma dosso Via Asti *3,50*7,300		25,55		
	Binder per piattaforma dosso Via Tesoriere *8,60*2,200		18,92		
	SOMMANO...	mq	44,47	16,81	747,54
	Provvista e stesa di conglomerato bituminoso con bitume modificato, per strato di usura, costituito da misto granulare composto da una miscela di aggregato di tipo grosso, fine e filler, proveniente da fiume, cava o frantumazione di roccia con l'aggiunta di attivanti di adesione, compreso l'utilizzo minimo di 10% di granulato di conglomerato bituminoso di recupero opportunamente rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), dosaggio minimo di bitume totale del 4,8% su miscela. Compresa la cilindratura mediante rullo compressore statico o vibrante, di idoneo peso, con idoneo effetto costipante ed esclusa l'applicazione della mano di attacco con emulsione bituminosa. Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 05.08.2024 paragrafo 2.3.1 Steso in opera con vibrofinitrice per uno spessore compresso pari a cm 3				
26 / 26 P03	Usura per dosso Via Asti *5,00*7,300		36,50		
	Usura per dosso e incrocio Via Tesoriere *92,00		92,00		
	Usura per adeguamento passaggio pedonale *1,00*2,500		2,50		
	SOMMANO...	mq	131,00	9,74	1'275,94
27 / 27 PIE26_04.P83.B01.005	Fornitura e posa di segnaletica verticale in corrispondenza degli attraversamenti rialzati mediante esecuzione di piccoli basamenti in conglomerato cementizio non armato a sezione quadrata, dosaggio 250, compreso lo scavo, l'asportazione del materiale di risulta e ogni onere accessorio, il tutto eseguito a mano, installazione di palina diam 60 mm e cartellonistica di segnalazione attraversamento rialzato.				
	Segnaletica verticale a monte e a valle dei dossi *[4*2]		8,00		
	SOMMANO...	cadauno	8,00	139,54	1'116,32
	Segnaletica orizzontale in vernice spartitraffico rifrangente premiscelata (composto di resina alchidica o acrilica) per la demarcazione di passaggi pedonali, di linee di arresto, di zebraure e di altri segni sulla carreggiata computabili a metro quadrato, da tracciarsi ex-novo su nuovi manti o ripristini. La stesa in opera dovrà essere conforme e dovrà rispettare le prescrizioni della normativa UNI-EN 1436, con particolare riguardo ai criteri di efficienza, rifrangenza e antiskid. Passaggi pedonali e altri segni sulla carreggiata tracciati ex-novo su nuovi manti, in colore bianco rifrangente o giallo RAL 1003				
	Rampe e passaggi pedonali Via Asti *[1/2]*[0,40*2]*7,300		2,92		
	A R I P O R T A R E		2,92		235'855,87

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE SERVIZIO	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O		2,92		235'855,87
28 / 28 PIE26_04.P83.B02.005	[1/2]*3,50*7,300	mq	12,78	7,06	269,69
	Rampe e passaggi pedonali Via Tesoriere *[1/2]*[0,40*2]*8,600		3,44		
	[1/2]*2,20*8,600		9,46		
	Attraversamento ciclabile *18,00*0,50*0,500		4,50		
	Linee di arresto *[4,50+5,70]*0,500		5,10		
	SOMMANO...		38,20		
28 / 28 PIE26_04.P83.B02.005	Segnaletica orizzontale in vernice spartitraffico rifrangente premiscelata (composto di resina alchidica o acrilica) per la tracciatura delle linee di mezzeria e di corsia, marginali, piste riservate, ecc., computabili a metro lineare, da tracciarsi ex-novo su nuovi manti. La stesa in opera dovrà essere conforme e dovrà rispettare le prescrizioni della normativa UNI-EN 1436, con particolare riguardo ai criteri di efficienza, rifrangenza e antiskid.Stesa striscia in vernice spartitraffico rifrangente, in colore bianco o giallo, larghezza cm 12	m		0,79	110,60
	Linee di mezzeria *3,00*30,00		90,00		
	Linee di mezzeria STOP *2,00*5,00		10,00		
	Rifacimento linee di demarcazione ciclabile *4,00*10,00		40,00		
	SOMMANO...		140,00		
29 / 29 PIE26_04.P83.A06.005	Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucciù').	cadauno		23,71	47,42
	Scritta completa di STOP urbano o TAXI, altezza carattere cm 160. Scritta completa di STOP/TAXI urbano				
	Scritte STOP *2,00		2,00		
	SOMMANO...		2,00		
30 / 30 PIE26_04.P83.A13.005	Tracciatura o ripasso pittogramma tipo "pista ciclabile" o "omino" o di altro tipo, in vernice spartitraffico rifrangente, colore bianco o giallo oppure bianco e blu, dimensioni vuoto per pieno fino a 100*150 cm	cadauno		7,25	72,50
	Pittogrammi pista ciclabile *5,00		5,00		
	Pittogrammi omino *5,00		5,00		
	SOMMANO...		10,00		
31 / 31 PIE26_RU00.E000.005.000	Operaio specializzato - Ore normali	h		42,31	1'692,40
	Per opere di finitura *40,00		40,00		
	SOMMANO...		40,00		
	VIA DON BOSCO (Cat 3)				
32 / 32 PIE26_14.P01.A05.005	Taglio, rottura, rimozione o svellimento di pavimentazione stradale e/o marciapiedi e dei relativi sottofondi per la larghezza di scavo commissionata, con l'uso del tagliasfalto, in conglomerato bituminoso	mq		6,71	169,76
	Disfacimento tratto di marciapiede *25,30*1,000		25,30		
	SOMMANO...		25,30		
33 / 33 PIE26_01.A02.G00.010	Carico dei materiali provenienti da demolizioni, escluso il trasporto ad impianto di trattamento autorizzato A mano	mc		31,49	79,67
	50% a mano *0,50*25,30*0,200		2,53		
	SOMMANO...		2,53		
34 / 34 PIE26_01.A02.G00.020	Carico dei materiali provenienti da demolizioni, escluso il trasporto ad impianto di trattamento autorizzato Con mezzi meccanici				
	50% a macchina *0,50*25,30*0,200		2,53		
	A R I P O R T A R E		2,53		238'297,91

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE SERVIZIO	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O		2,53		238'297,91
35 / 35 PIE26_AT03.I000.000.01 0	SOMMANO...	mc	2,53	8,05	20,37
			5,06		
			5,06	6,81	34,46
36 / 36 PIE26_PR290.R010.035R EC.010	SOMMANO...	mc	5,06	6,81	34,46
			1,64		
			0,08		
			2,15		
37 / 37 PIE26_16.P01.A15.005	SOMMANO...	t	3,87	19,25	74,50
			3,42		
			3,42	130,58	446,58
38 / 38 PIE26_30.A85.A05.005	SOMMANO...	mc	34,16		
			34,16	9,74	332,72
39 / 39 PIE26_01.A21.F10.005	SOMMANO...	m	28,30		
			28,30	22,26	629,96
	A R I P O R T A R E				239'836,50

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE SERVIZIO	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				239'836,50
40 / 40 P01	Fornitura in cantiere di cordoli in granito grigio da marciapiede 15x25 cm Nuovi cordoli per allargamento marciapiede *[25,30+1,50+1,50]		28,30		
	SOMMANO...	ml	28,30	55,00	1'556,50
41 / 41 PIE26_9901COM.A22.A4 4.005	Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 65% di bitume modificato in ragione di Kg 0,500/m² Emulsione di ancoraggio *800,00		800,00		
	SOMMANO...	mq	800,00	1,18	944,00
42 / 42 PIE26_30.A85.A05.005	Provvista e stesa di conglomerato bituminoso con bitume modificato, per strato di usura, costituito da misto granulare composto da una miscela di aggregato di tipo grosso, fine e filler, proveniente da fiume, cava o frantumazione di roccia con l'aggiunta di attivanti di adesione, compreso l'utilizzo minimo di 10% di granulato di conglomerato bituminoso di recupero opportunamente rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), dosaggio minimo di bitume totale del 4,8% su miscela. Compresa la cilindratura mediante rullo compressore statico o vibrante, di idoneo peso, con idoneo effetto costipante ed esclusa l'applicazione della mano di attacco con emulsione bituminosa. Dotati di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 05.08.2024 paragrafo 2.3.1 Steso in opera con vibrofinitrice per uno spessore compresso pari a cm 3 Vedi voce n° 41 [mq 800.00]		800,00		
	SOMMANO...	mq	800,00	9,74	7'792,00
43 / 43 PIE26_04.P83.B01.005	Segnaletica orizzontale in vernice spartitraffico rifrangente premiscelata (composto di resina alchidica o acrilica) per la demarcazione di passaggi pedonali, di linee di arresto, di zebraure e di altri segni sulla carreggiata computabili a metro quadrato, da tracciarsi ex-novo su nuovi manti o ripristini. La stesa in opera dovrà essere conforme e dovrà rispettare le prescrizioni della normativa UNI-EN 1436, con particolare riguardo ai criteri di efficienza, rifrangenza e antiskid. Passaggi pedonali e altri segni sulla carreggiata tracciati ex-novo su nuovi manti, in colore bianco rifrangente o giallo RAL 1003 Stop *6,00*0,500 Attraversamento pedonale *[1/2]*10,00*2,500		3,00 12,50		
	SOMMANO...	mq	15,50	7,06	109,43
44 / 44 PIE26_04.P83.B02.005	Segnaletica orizzontale in vernice spartitraffico rifrangente premiscelata (composto di resina alchidica o acrilica) per la tracciatura delle linee di mezzzeria e di corsia, marginali, piste riservate, ecc., computabili a metro lineare, da tracciarsi ex-novo su nuovi manti. La stesa in opera dovrà essere conforme e dovrà rispettare le prescrizioni della normativa UNI-EN 1436, con particolare riguardo ai criteri di efficienza, rifrangenza e antiskid.Stesa striscia in vernice spartitraffico rifrangente, in colore bianco o giallo, larghezza cm 12 Striscia per STOP *5,00 Parcheggi *[20,00+5,00*9]		5,00 65,00		
	SOMMANO...	m	70,00	0,79	55,30
45 / 45 PIE26_04.P83.A06.005	Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucci'). Scritta completa di STOP urbano o TAXI, altezza carattere cm 160. Scritta completa di STOP/TAXI urbano Scritta STOP *1,00		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	23,71	23,71
46 / 46 PIE26_RU00.E000.005.0 00	Operaio specializzato - Ore normali Opere di finitura *16,00		16,00		
	SOMMANO...	h	16,00	42,31	676,96
	A R I P O R T A R E				250'994,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE SERVIZIO	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				250'994,40
	Parziale OG3_Strade, autostrade, ponti, viadotti, e opere accessorie (SpCat 1) euro				250'994,40
	ONERI PER LA SICUREZZA (SpCat 2) ONERI PER LA SICUREZZA (Cat 4)				
47 / 47 PIE26_PR280.I045.005SI C.000	Impianto semaforico provvisorio composto da due carrelli mobili corredato di lanterne semaforiche a tre luci a batteria e a funzionamento automatico alternato Impianto semaforico di cantiere *60,00		60,00		
	SOMMANO...	d	60,00	9,34	560,40
48 / 48 PIE26_PR280.C005.000SI C.005	CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa vigente, di qualsiasi genere, per prevenzione incendi ed infortuni. Posa e nolo per una durata massima di 2 anni - di dimensione media (fino a 50x50 cm) 20,00		20,00		
	SOMMANO...	cadauno	20,00	11,12	222,40
49 / 49 PIE26_PR280.C040.000SI C.005	CONI SEGNALETICI in polietilene (PE), altezza compresa tra 30 e 75 cm, con fasce rifrangenti colorate, per segnalazione di lavori, posati ad interasse idoneo per utilizzo temporaneo, compresi trasporto, posa in opera e successiva rimozione. Altezza 50 cm, misurati cadauno per giorno [15*90]		1'350,00		
	SOMMANO...	cadauno	1'350,00	0,24	324,00
50 / 50 PIE26_PR280.C025.000SI C.000	CAVALLETTO portasegnaletico, adatto per tutti i tipi di segnali stradali, in lamiera di ferro verniciato e pellicola rifrangente rossa e bianca o catadiottri applicati alle estremità con scritta "interruzione" - altezza minima dal suolo 80 cm.posa e nolo fino a 1 mese 20,00		20,00		
	SOMMANO...	cadauno	20,00	6,95	139,00
51 / 51 PIE26_PR280.C025.000SI C.005	CAVALLETTO portasegnaletico, adatto per tutti i tipi di segnali stradali, in lamiera di ferro verniciato e pellicola rifrangente rossa e bianca o catadiottri applicati alle estremità con scritta "interruzione" - altezza minima dal suolo 80 cm. 20,00		20,00		
	SOMMANO...	cadauno	20,00	0,55	11,00
52 / 52 PIE26_PR280.S000.000SI C.000	Sacchetto di zavorra in tela plastificata o gommata rinforzata, in colore arancio, completo di maniglie in cordura e di serigrafia con dicitura personalizzata, per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni), dimensione 60x40 cm. IN FORNITURA. Riempito con graniglia peso 13 kg 20,00		20,00		
	SOMMANO...	cadauno	20,00	12,44	248,80
	Parziale ONERI PER LA SICUREZZA (SpCat 2) euro				1'505,60
	Parziale LAVORI A MISURA euro				252'500,00
	T O T A L E euro				252'500,00
	A R I P O R T A R E				

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE SERVIZIO	I M P O R T I
		TOTALE
	RIPORTO	
001 OG3_Strade, autostrade, ponti, viadotti, e opere accessorie	<u>Riepilogo SUPER CATEGORIE</u>	250'994,40
002 ONERI PER LA SICUREZZA		1'505,60
	Totale SUPER CATEGORIE euro	252'500,00
	A RIPO RTARE	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE SERVIZIO	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	RIPORTO		
	<u>Riepilogo CATEGORIE</u>		
001	VIA BEGUDA	223'924,57	88,683
002	INCROCIO VIA TESORIERE-VIA ASTI	14'123,91	5,594
003	VIA DON BOSCO	12'945,92	5,127
004	ONERI PER LA SICUREZZA	1'505,60	0,596
	Totale CATEGORIE euro	252'500,00	100,000
	A RIPORTARE		

COMMITTENTE: