



COMUNE DI CITTIGLIO
Provincia di Varese
SETTORE GESTIONE TERRITORIO

PROGETTO ESECUTIVO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA ASFALTI IN DIVERSE VIE COMUNALI

- RELAZIONE TECNICO-ILLUSTRATIVA E QUADRO ECONOMICO
- ELABORATO GRAFICO IN SCALA 1:2000
- PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO
- COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
- CRONOPROGRAMMA
- ELENCO PREZZI UNITARI
- SCHEMA DI CONTRATTO
- CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO

GIUGNO 2017

IL SINDACO
Dott. Fabrizio Anzani

PROGETTISTI :
Arch. Paola Gloria Morlacchi
Geom. Roberto Mainoli

ALLEGATO A DELIBERA DI GC N. DEL

RELAZIONE TECNICO-ILLUSTRATIVA E QUADRO ECONOMICO

Il progetto prevede la manutenzione straordinaria di parte del sedime stradale bitumato su diverse vie Comunali.

Gli interventi non riguardano la totalità della lunghezza delle vie interessate, ma sono localizzati nelle porzioni ove il sedime bitumato si presenta maggiormente ammalorato.

Le strade interessate sono le seguenti:

1. Via Garibaldi 1° tratto, area compresa tra la via Provinciale e la via Rondò Privata, si prevede la fresatura e asfaltatura dell'intero tratto;
2. Via Garibaldi 2° tratto, area compresa tra la via Dante e la via Privata Garibaldi, si prevede la fresatura e il rifacimento di parte del sedime;
3. Via Garibaldi 3° tratto, area compresa tra la via Scirlago e la via Torino, si prevede la fresatura ove occorre e l'asfaltatura completa;
4. Via Pianella, area compresa tra l'incrocio con la strada per il parco Cascate e il nucleo antico, si prevede la fresatura parziale ove occorre e l'asfaltatura completa;
5. Via Battisti, area compresa tra la via Vararo e la via Veneto, si prevede la fresatura dell'intero sedime, la nuova asfaltatura, la realizzazione di un dosso in asfalto con la relativa segnaletica orizzontale e verticale;
6. Via Crocetta, area compresa tra la via Crocetta civico 30 e parte della strada sterrata per la località Vallone fino alla vecchia fornace, si prevede la fresatura ove occorre e la schiarifica con sistemazione della livelletta stradale nel resto dell'area d'intervento, l'asfaltatura dell'area interessata;
7. Via Torino, area compresa tra la via Valcuvia e lo svincolo con la via Garibaldi, si prevede la fresatura ove occorre, all'eventuale messa in quota di chiusini o griglie, l'asfaltatura dell'intero tratto;
8. Via San Biagio, in corrispondenza del passaggio a livello e nei pressi della linea di cambio del sedime asfalto/porfido, si prevede la fresatura nei punti d'intervento con la riasfaltatura del piano viabile interessato dall'intervento;
9. Via Cascine, area compresa tra la diramazione in corrispondenza del civico 7 e la strada privata, si prevede la fresatura ove occorre e il rifacimento del piano viabile;
10. Via Della Cappelletta, area compresa tra la via Della Cappelletta e la strada privata d'accesso al civico 9, si prevede la fresatura ove occorre e il rifacimento del piano viabile.

L'intervento si è reso necessario dallo stato del sedime attuale con il vecchio tappeto d'usura in più punti disaggregato che ha creato una serie di avvallamenti fastidiosi e pericolosi alla viabilità.

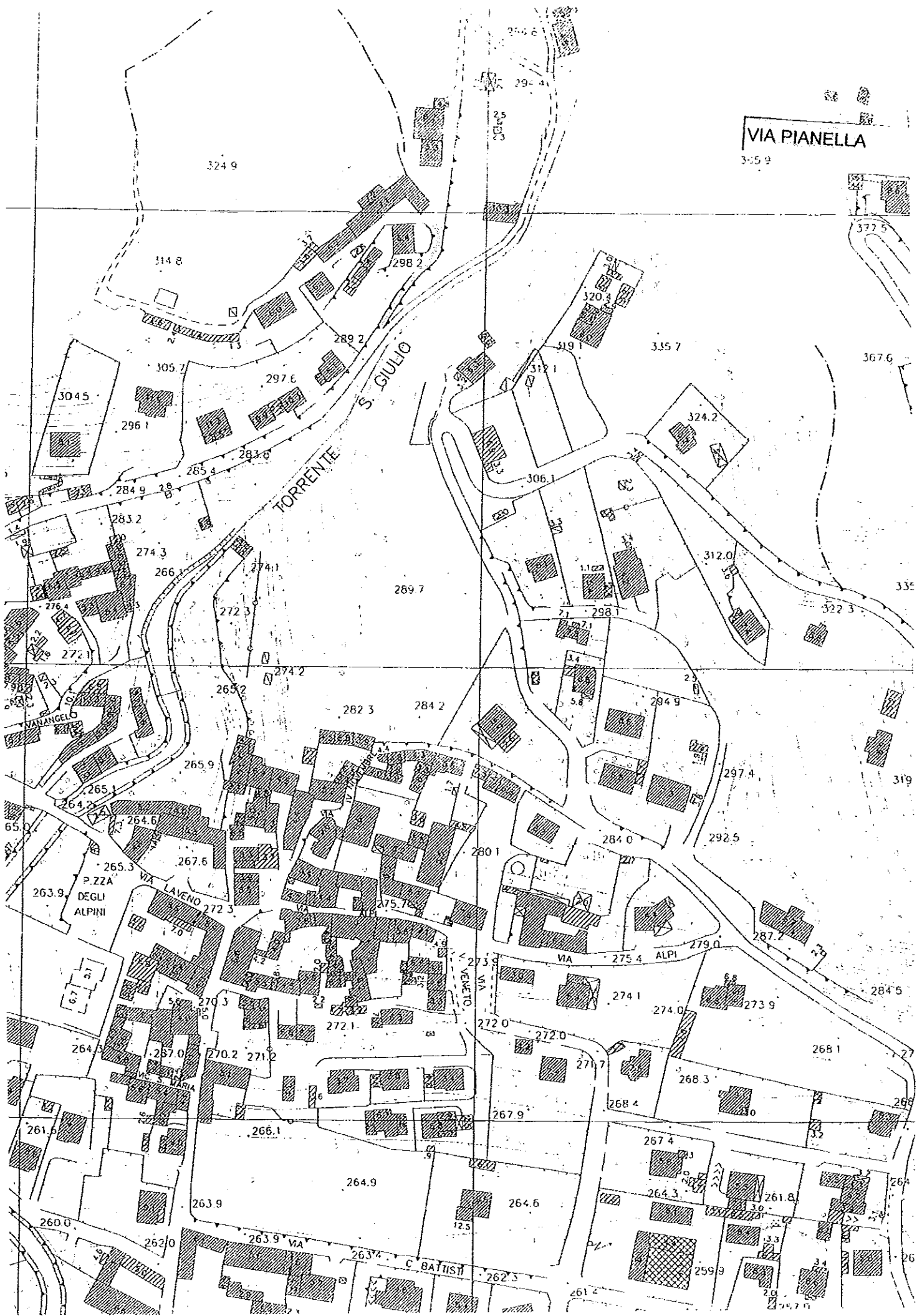
Le opere previste consistono nella realizzazione di cassonetti stradali ove occorre, fresatura a freddo ove occorre, messa in quota di chiusini griglie e strettoi dove necessita, pulizia del fondo stradale, posa di emulsione bituminosa, posa di tout venant bitumato ove occorre, posa di tappeto d'usura, rifacimento della segnaletica orizzontale.

I lavori qualificabili come manutenzione straordinaria, sono conformi alla vigente normativa.

QUADRO ECONOMICO

Somma lavori soggetti a ribasso	€	79.000,00
Oneri sicurezza non soggetti a ribasso	€	838,71
Somma	€	79.838,71
Iva 22%	€	17.564,52
Costi ex art. 113 D.Lgs. 50/2016 80% del 2%	€	1.277,42
Costi ex art. 113 D.Lgs. 50/2016 20% del 2%	€	319,35
TOTALE	€	99.000,00

LEGENDA		
	VIA GARIBALDI 1° tratto	
	VIA GARIBALDI 2° tratto	
	VIA GARIBALDI 3° tratto	
	VIA PIANELLA	
	VIA BATTISTI	
	VIA CROCETTA	
	VIA TORINO	
	VIA SAN BIAGIO	
	VIA CASCINE	
	VIA DELLA CAPPELLETTA	



VIA PIANELLA

305 9

324 9

314 8

305 7

297 6

289 2

320 5

335 7

377 5

367 6

283 6

285 4

284 9

283 2

274 3

276 4

304 5

272 3

274 1

266 1

289 7

306 1

312 1

319 1

324 2

312 0

322 3

335

265 2

274 2

265 9

265 1

65

264 2

264 6

265 3

263 9

267 5

272 3

270 3

282 3

284 2

280 1

284 9

284 0

297 4

292 5

319

270 3

270 2

271 2

272 1

272 0

271 7

284 0

274 1

274 0

273 9

287 2

284 5

265 1

268 3

269

267 9

268 4

268 3

267 4

264 3

261 8

264

264

264

263 9

264 9

264 6

267 4

264 3

261 8

259 9

261 2

261 4

26

263 4

262 3

261 2

262 3

259 9

261 8

261 4

261 2

261 4

26

TORRENTE S. GIULIO

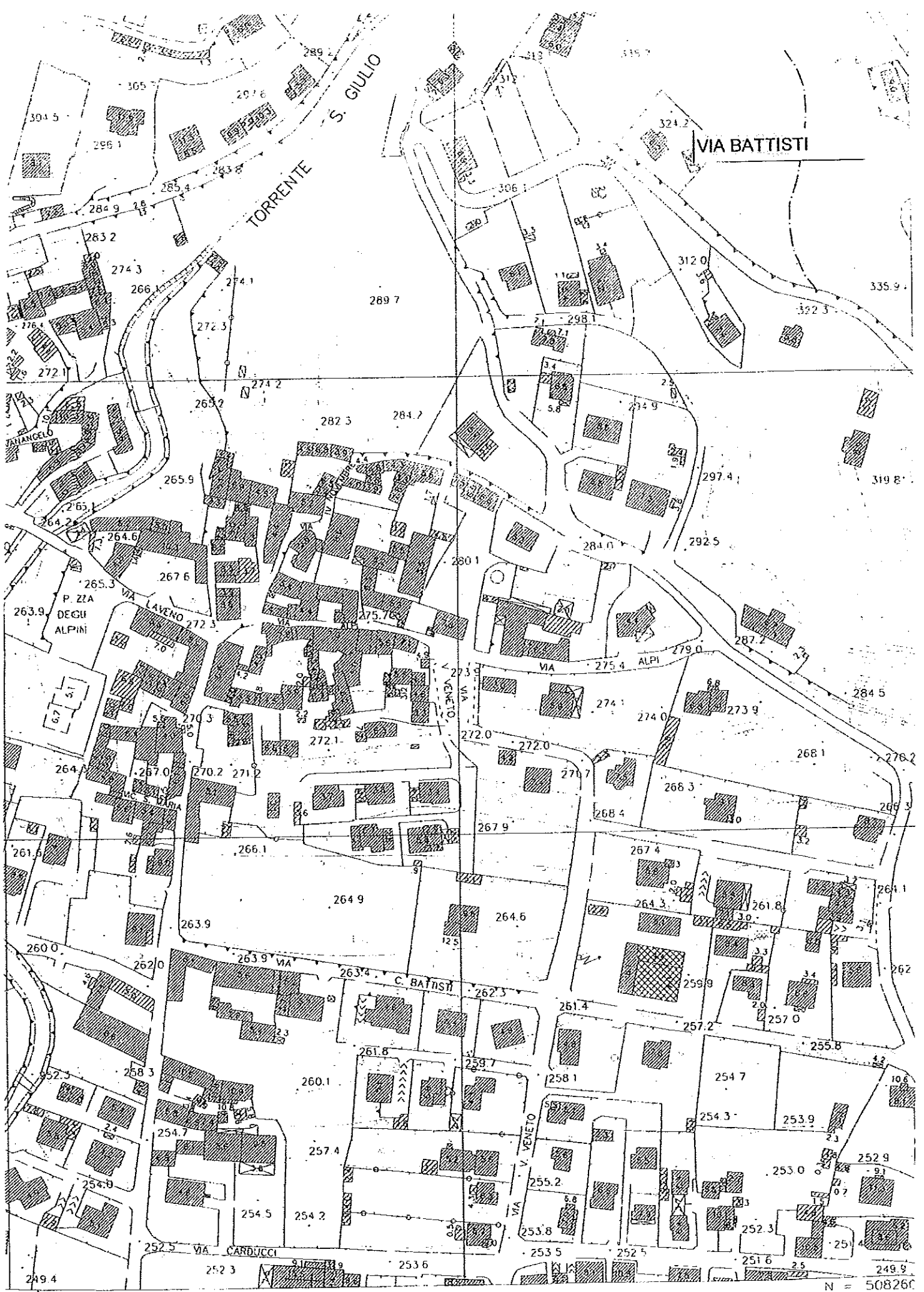
P. ZZA DEGLI ALPINI

VIA LAVENO

VIA S. VENERIO

VIA ALPI

VIA C. BATTISTI

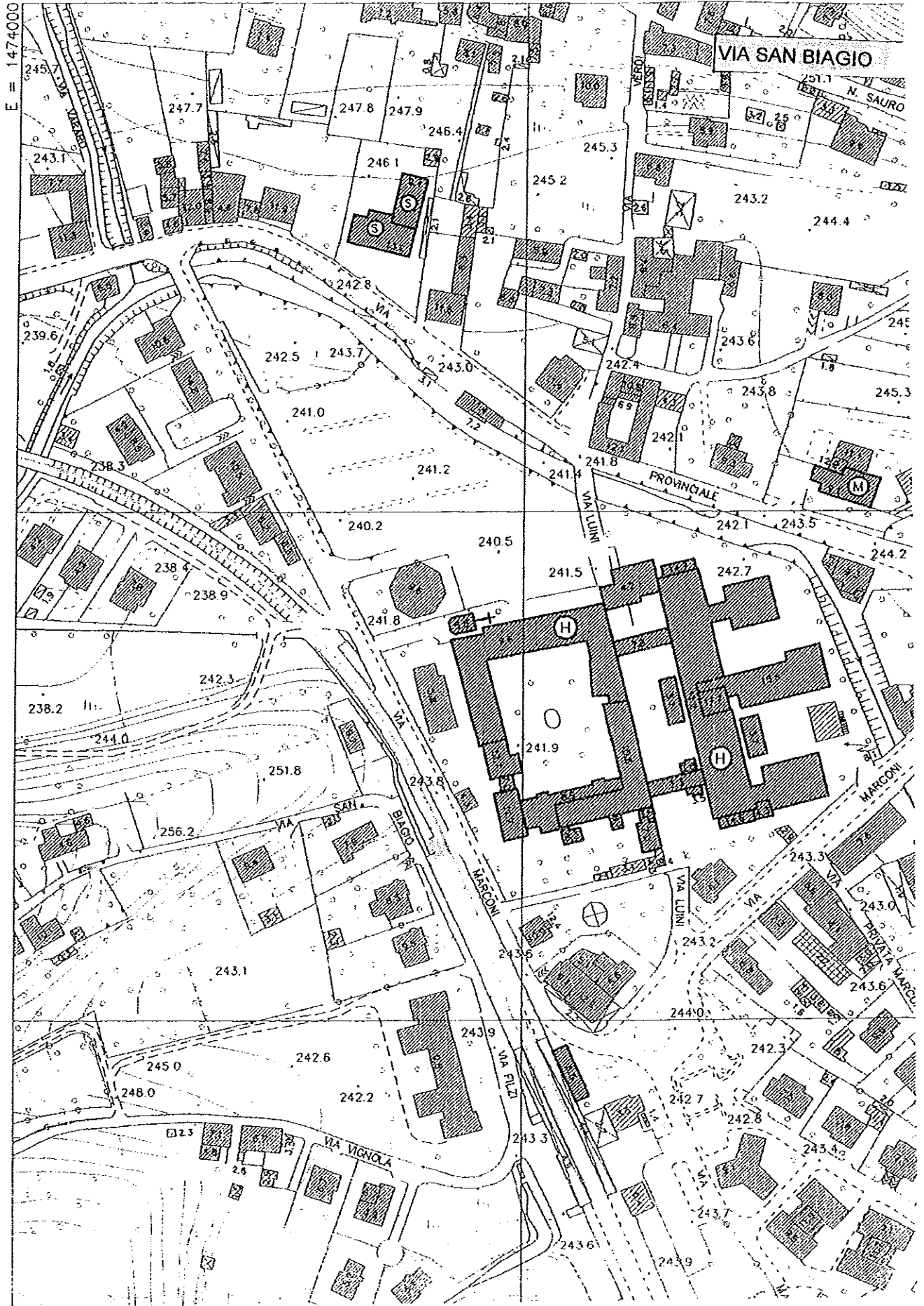


VIA GROCETTA



E = 1474000

N = 5082600



PIANO DI SICUREZZA

ELENCO DELLE FASI LAVORATIVE

- Trasporto macchine operatrici: carico e scarico di macchine dal mezzo di trasporto;
- Delimitazione cantiere: collocazione e rimozione cartelli di presegnalazione;
- Delimitazione cantiere: collocazione e rimozione barre delimitatrici e relativa segnaletica;

ASFALTATURA

Spalteammento con pala meccanica
Scavo a larga sezione
Posa di strato di ghiaia/pietrisco/misto
Posa di strato d'intasamento e completamento
Posa di strato di bitumato Tout Venant
Asportazione vecchio asfalto con scarificatrice
Demolizione massicciata con martellone
Carico su automezzi
Emulsione bituminosa stesa meccanicamente
Emulsione bituminosa stesa manualmente
Posa di tappeto d'usura
Posa di segnaletica verticale e orizzontale
Rimozione macchine e cartelli

Durante tutte le fasi di lavorazione le strade dovranno essere chiuse al traffico, previa richiesta di ordinanza alla Polizia Locale.
Appositi cartelli e transenne dovranno delimitare le aree oggetto di lavorazione. Gli operatori dovranno essere sempre muniti di dispositivi personali di sicurezza (casco, guanti, scarpe, vestiario), con giacche e pantaloni ad alta visibilità.
Per la movimentazione degli automezzi un operatore a terra dovrà indicare le manovre all'autista dell'automezzo.
Tutte le attrezzature dovranno essere regolarmente mantenute e certificate CE.

SETTORE GESTIONE TERRITORIO

N.Prog.	Rif. E.P.Pr.	Descrizione	Quantità	Prezzo unitario	Incidenza manodopera	Totale	Incidenza manodopera
1	a	scarificazione con fresatura a freddo	mq 3700,00	€ 1,23	80%	€ 4.551,00	€ 3.640,80
2	b	rimozione e messa in quota di chiusini	n° 41,00	€ 58,29	70%	€ 2.389,89	€ 1.672,92
3	i	pulizia meccanica della sede stradale	mq 6050,00	€ 0,75	50%	€ 4.537,50	€ 2.268,75
4	j	spandimento di emulsione bituminosa	mq 6050,00	€ 0,98	62%	€ 5.929,00	€ 3.675,98
5	7a	fornitura stesa e cilindatura con rullo	mq 6050,00	€ 6,82	19%	€ 41.261,00	€ 7.839,59
6	0	oneri di discarica	ton 35,00	€ 9,65	0%	€ 337,75	€ -
7	i	tout venant bitumato spessore cm 8	mq 450,00	€ 11,72	11%	€ 5.274,00	€ 580,14
8	15	formazione livelletta e schiarifica	ml 450,00	€ 6,00	20%	€ 2.700,00	€ 540,00
9	13	linee, scritte di arresto, dossi (gialli)	mq 85,00	€ 5,32	9%	€ 452,20	€ 40,70
10	4a	rimozione e messa in quota di chiusini	n° 35,00	€ 43,72	70%	€ 1.530,20	€ 1.071,14
11	11c	ricarica bituminosa per risagomature	qli 510,00	€ 8,29	20%	€ 4.227,90	€ 845,58
12	11a	formazione di strisce segnaletiche	ml 2970,00	€ 0,64	9%	€ 1.900,80	€ 171,07
13	7 a-2b	tappetone h 50 mm	mq 280,00	€ 10,30	varie	€ 2.884,00	€ 440,78
14	16	rifacimento griglione	a corpo 1,00	€ 300,00	75%	€ 300,00	€ 225,00
15	23	dosso in asfalto	ml 5,00	€ 40,00	50%	€ 200,00	€ 100,00
16	17	tubolari in ferro diam 60 mm	n° 4,00	€ 19,20	0%	€ 76,80	€ -
17	13	posa in opera pali e segnali	n° 4,00	€ 28,00	85%	€ 112,00	€ 95,20
18	19	staffe per palo diam 60 mm	n° 12,00	€ 0,62	0%	€ 7,44	€ -
19	20	segnali triangolari dosso	n° 2,00	€ 22,73	0%	€ 45,46	€ -
20	21	targhe 27x80	n° 2,00	€ 18,60	0%	€ 37,20	€ -
21	22	dischi limite velocità	n° 2,00	€ 20,66	0%	€ 41,32	€ -
22		lavori in economia				€ 204,54	€ -
Totale incidenza manodopera							€ 23.207,65
Sommano lavori soggetti a ribasso						€ 79.000,00	
Oneri sicurezza non soggetti a ribasso						€ 838,71	
Sommano						€ 79.838,71	
Iva 22%						€ 17.564,52	
Costi ex art. 113 - 7 ter D.Lgs. 50/2016 80% del 2%						€ 1.277,42	
Costi ex art. 113 - 7 ter D.Lgs. 50/2016 20% del 2%						€ 319,35	
TOTALE						€ 99.000,00	

SETTORE GESTIONE TERRITORIO

DESCRIZIONE LAVORI	(28 gg suddivisi)TEMPI IN SETTIMANE			
	1° settimana	2° settimana	3° settimana	4° settimana
APPRONTAMENTO CANTIERE E FRESATURE				
CASSONETTI STRADALI E POSA TOUT VENANT				
RICARICHE E MESSA IN QUOTA CHIUSINI				
POSA TAPPETO D'USURA				
PULIZIA AREA DI CANTIERE, SEGNALETICA E RIMOZIONE ATTREZZATURE				

SETTORE GESTIONE TERRITORIO

n°	ELENCO PREZZI PROGETTO	DESCRIZIONE	PREZZO UNITARIO	INCIDENZA MANO D'OPERA %	INCIDENZA MANO D'OPERA €
1	BOLLETTINO CCIAA DI MILANO n° 1/2013 - B07.04.245a	taglio di pavimentazione bitumata con fresa a disco fino a cm. 5 di spessore			
		<i>al ml (eurodue/15)</i>	€ 2,15	80	1,72
2	BOLLETTINO CCIAA DI MILANO n° 1/2013 - B07.04.210b	demolizione di pavimentazione bituminosa eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 10 km. di distanza fino ad un massimo di cm. 10 di spessore, compreso l'eventuale corrispettivo per diritto di scarica			
		<i>al mq (eurodue/40)</i>	€ 2,40	50	1,20
3	PREZZARIO REGIONALE LOMBARDIA 2011 - E15092	fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere			
	a	<i>per spessori compresi fino a 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore al mq (eurouno/23)</i>	€ 1,23	51	0,63
	b	<i>sovrapprezzo per spessori superiori a 3 cm valutato al mq per ogni cm di spessore in più al mq (eurozero/84)</i>	€ 0,84	28	0,24
4	BOLLETTINO CCIAA DI MILANO n° 1/2013 - B07.04.490a	rimozione e messa in quota di chiusini (per pozzetto o ispezione), in ghisa lamellare/sferoidale o altro materiale, comprese opere murarie necessario e sbarramento per singolo chiusino, escluso di trasporto del materiale di risulta alla discarica nonché i relativi oneri di smaltimento			
	a	<i>peso a 40 kg circa cad (euroquarantatre/72)</i>	€ 43,72	70	30,60
	b	<i>peso oltre 40 kg fino a 80 kg circa cad. (eurocinquantotto/29)</i>	€ 58,29	70	40,80
5	BOLLETTINO CCIAA DI MILANO n° 1/2013 - B07.04.206	pulizia meccanica della sede stradale, escluso il solo onere del corrispettivo per il conferimento agli impianti di recupero del materiale raccolto			
		<i>al mq (eurozero/75)</i>	€ 0,75	50	0,38
6	BOLLETTINO CCIAA DI MILANO n° 1/2013 - B07.04.216	scavo per apertura di cassonetti stradali compreso il carico ed il trasporto del materiale alle discariche entro km. 10 di distanza per spessori fino a cm. 50, eseguito con mezzi meccanici (misura in sezione effettiva), compreso eventuale corrispettivo per diritto di discarica			
		<i>al mc (euro6/00)</i>	€ 6,00	40	2,40
7	PREZZARIO REGIONALE LOMBARDIA 2011 - E15029	conglomerato bituminoso per strato d'usura (tappetino), ottenuto con pietrischetto e graniglie avente perdita dio peso aal prova Los Angeles (CNR BU n° 34), confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CsdA; compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/mq di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito;			
	a)	<i>spessore reso sino a 3 cm al mq (eurosei/82)</i>	€ 6,82	19	1,30
	b)	<i>per ogni cm in più di spessore al mq (eurouno/74)</i>	€ 1,74	8	0,14

SETTORE GESTIONE TERRITORIO

8	PREZZARIO REGIONALE LOMBARDIA 2011 - E15027	conglomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di pietrisco di diametro da 3 a 6 cm e sabbia, impastato a caldo con bitume in misura tra il 2% ed il 3% del peso degli inerti, in idonei impianti di dosaggio, conformemente alle norme CNR, steso in opera con vibrofinitrici, costipato con rulli compressori, compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito			
		<i>spessore reso fino a 8 cm al mq (euroundici/72)</i>	€ 11,72	11	1,29
9	PREZZARIO REGIONALE LOMBARDIA 2011 - E15026	bitumatura di ancoraggio con 0,75 kg di emulsione bituminosa acida del 60% data rullati o su strati bituminosi precedentemente stesi			
			€ 0,98	62	0,61
10	BOLLETTINO CCIAA DI MILANO n° 1/2013 - B07.04.255	oneri di discarica per rifiuti inerti			
		<i>alla t. (euronove/65)</i>	€ 9,65	-	
11	PREZZARIO REGIONALE LOMBARDIA 2011 - E15075	segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con microsferi di vetro, in quantità di 1,6 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale			
	a)	<i>larghezza striscia 12 cm al ml (eurozero/64)</i>	€ 0,64	9	0,06
	b)	<i>larghezza striscia 15 cm al ml (eurozero/80)</i>	€ 0,80	9	0,07
	c)	<i>larghezza striscia 20 cm al ml (eurouno/07)</i>	€ 1,07	9	0,10
	d)	<i>larghezza striscia 25 cm al ml (eurouno/33)</i>	€ 1,33	9	0,12
12	BOLLETTINO CCIAA DI MILANO n° 1/2013 - B07.04.368	fornitura e pose in opera conglomerato bituminoso per intasamenti e risagomature, compresa la fornitura dei materiali ed il trasporto dalla centrale di preparazione al cantiere (1.5 t/m ³ circa, soffice)			
	c)	<i>tappeto d'usura del n. 151 c - 100 kg (eurootto/29)</i>	€ 8,29	20	1,66
13	PREZZARIO REGIONALE LOMBARDIA 2011 - E15077	segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce d'arresto,passi pedonali, zebraatura eseguita mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con microsferi di vetro, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale			
		<i>per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/mq al mq (eurocinque/32)</i>	€ 5,32	9	0,48
14	PREZZARIO REGIONALE LOMBARDIA 2011 - E15017	bonifica del piano di posa della fondazione stradale con misto naturale di cava o con equivalente materia prima secondaria proveniente da impianti di recupero rifiuti-inerti) compreso la fornitura, lo spandimento, un idoneo costipamento, misurato sul camion prima dello scarico o in cumuli a piè d'opera			
		<i>al mc (euroventiquattro/18)</i>	€ 24,18	7	1,69
15	BOLLETTINO CCIAA DI MILANO n° 1/2013 - B07.04.490b	realizzazione di livelletta stradale predisposta per l'asfaltatura, compresi: schianfica del sedime esistente e delle porzioni di asfalto presenti, fornitura e posa di materiale stabilizzante, realizzazione di livellette e predisposizioni per l'eliminazione delle acque meteoriche ove possibile, eliminazione di terreno vegetale a bordo strada e arbusti ove necessita, trasporto e smaltimento delle risulte			
		<i>al mq (eurosei/00)</i>	€ 6,00	20	1,20

SETTORE GESTIONE TERRITORIO

16	PREZZIARIO COMUNALE n° 1	rifacimento griglione esistente con sostituzione ove occorre delle canaline e delle griglie in ferro esistenti, compreso ogni onere per eventuali smaltimenti delle risulite, scavi, ripristini, per un'opera finita a regola d'arte			
		a corpo (eurotrecento/00)	€ 300,00	75	225,00
17	PREZZIARIO COMUNALE n° 2	fornitura pali tubolari in ferro Ø 60 mm, altezza mt 4,00 zincati a caldo			
		cadauno (eurodicinove/20)	€ 19,20	-	
18	PREZZIARIO COMUNALE n° 3	posa in opera pali completi di segnali, compreso lo scavo e la fondazione in calcestruzzo			
		cadauno (euroventotto/00)	€ 28,00	85	23,80
19	PREZZIARIO COMUNALE n° 4	fornitura staffe per palo Ø 60 mm complete di bulloni e dadi			
		cadauno (eurozero/62)	€ 0,62	-	
20	PREZZIARIO COMUNALE n° 5	fornitura triangoli lato 90 all.25/10 rifrangenti pellicola cl.1 ^A E.G. "dosso"			
		cadauno (euroventidue/73)	€ 22,73	-	
21	PREZZIARIO COMUNALE n° 6	fornitura larghe 27x80 all.25/10 rifrangenti pellicola cl.1 ^A E.G. "attenzione dossia artificiali"			
		cadauno (eurodiciotto/60)	€ 18,60	-	
22	PREZZIARIO COMUNALE n° 7	fornitura dischi Ø 60 all.25/10 rifrangenti pellicola cl.1 ^A E.G. "limite velocità"			
		cadauno (euroventi/66)	€ 20,66	-	
23	PREZZIARIO REGIONALE LOMBARDIA 2011 - E15087	dosso rallentatori di velocità in gomma vulcanizzata con incastri M/F di congiunzione e allineamento, elemento intermedio di colore nero in gomma bugnata antiscivolo con inserti in laminato elastoplastico rifrangente giallo, fissato mediante tasselli ad espansione per l'ancoraggio al piano viabile, altezza 7 cm per velocità 30 km/h, lunghezza 120 cm			
	a)	larghezza 50 cm cadauno (eurocentonovantadue/84)	€ 192,84	29	55,92
	b)	terminale larghezza 30 cm cadauno (eurocentosessantotto/91)	€ 168,91	33	55,74
24	PREZZIARIO COMUNALE n° 1	rimozione dalle caditoie stradali con mezzo idoneo dei rifiuti contenuti, pulizia delle stesse e dei sifoni, trasporto e smaltimento dei rifiuti raccolti, il trasporto e lo smaltimento dovranno avvenire secondo la normativa vigente e dovrà essere prodotto certificato di avvenuto smaltimento			
		cadauna (euroquarantaquattro/00)	€ 44,00	40	17,60
25	PREZZIARIO REGIONALE LOMBARDIA 2011 - E15077	segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce d'arresto, passi pedonali, zebra eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con microsferi di vetro, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale			
	a	per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/mq al mq (eurocinque/32)	€ 5,32	9	0,48
	b	ripasso di segnaletica esistente, vernice in quantità pari a 1,1 kg/mq al mq (euro tre/78)	€ 3,78	10	0,38

REPUBBLICA ITALIANA

COMUNE DI CITTIGLIO (VA) Rep.

BOZZA CONTRATTO D'APPALTO PER I LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA ASFALTI IN DIVERSE VIE COMUNALI - CIG .. CUP..

Ditta: con sede legale a, Via - c.f.

L'anno 2017, il giorno XXXX, del mese di XXXXX, presso la sede Comunale, avanti a me Dott. Donato Salvatore Marengo, Segretario Comunale, per la carica domiciliato presso il Comune di Cittiglio, autorizzato *ope legis* a rogare gli atti nell'interesse dell'Ente medesimo, ai sensi dell'art. 97 co. 4, lett. c) del D.lgs. n. 267/2000 sono comparsi e si sono personalmente costituiti:

- l'Arch. Paola Gloria Morlacchi, nata a Busto Arsizio il 02/12/1963, C.F. MRLPGL63T42B300A la quale dichiara di intervenire nella sua qualità di Responsabile del Settore Gestione Territorio del Comune di Cittiglio, C.F./Partita IVA 00254640121, come da decreto di nomina in data 06/6/2011 Prot. 3346, e n.2 in data 06/06/2016 che agisce in nome e per conto del Comune di Cittiglio con sede dello stesso Ente in Cittiglio alla Via Provinciale n° 46;

- il/la Sig./ra xxxxxxxxxxxx, nato/a a xxxxxxxx il xxxxxxxx, residente a xxxxxxxxxxx, Via xxxxxxxxxxx, C.F. xxxxxxxxxxxxxxxx che interviene nella sua qualità di xxxxxxxxxxx e rappresentante della xxxxxxxxxxxxxxxx, Partita IVA xxxxxxxxxxx domiciliato per la carica presso la sede legale della stessa ditta in xxxxxxxx (XX) Via xxxxxxxxxxx giusta elezione di domicilio agli atti. Iscritta al Registro delle Imprese presso la C.C.I.A.A. di xxxxxxxxxxx al n. REA xxxxxxx.

I nominati costituiti, della cui identità io Segretario Rogante sono personalmente certo, rinunziano espressamente, spontaneamente e con il mio consenso, alla assistenza dei testimoni ai sensi della normativa vigente.

PREMESSO

-che con Determina n. XX del XXXX, del Settore Gestione Territorio del Comune di Cittiglio sono stati

approvati gli atti di gara relativi alla procedura in oggetto;

- che con delibera di G.C. n.X del XXXXX si procedeva ad approvare il progetto esecutivo e nominare quale responsabile unico del procedimento in oggetto l'Arch. Paola Gloria Morlacchi;

- che il giorno XXXXXXXX, sulla base del verbale di gara, ad esito della procedura di gara, indetta dalla Stazione Appaltante, è stata proposta aggiudicataria dei lavori di che trattasi la XXXXXXXXX con sede legale in XXXXXXXX, Via XXXXXXXXX, che si è dichiarata disponibile ad eseguire i lavori con un ribasso del XX% sull'elenco prezzi a base d'asta, così per un importo contrattuale di € XXXXXXXX (Euro XXXXXXXXXXXXX) compresi gli oneri per la sicurezza di € 838,71, (Euroottocentotrentotto/71) IVA al 22% esclusa;

-che con Determinazione Reg. Gen. n.XXX del XXXXX, esecutiva ai sensi di legge, riscontrata la regolarità delle operazioni di gara, i lavori sono stati aggiudicati alla precitata ditta, per l'importo contrattuale complessivo di € XXXXXXXXXXXXX oltre IVA;

-che sono stati acquisiti tutti i documenti necessari a comprovare la capacità giuridica, tecnica e finanziaria della citata impresa, tra cui:

- a) DURC Numero Protocollo XXXXXXXXXXXXX;
- b) Certificato del casellario giudiziale e certificato dei carichi pendenti, richiesti con pec prot. XXXXX del XXXXX;
- c) Dichiarazione della Provincia prot. XXXXXXXX del XXXXXXXX circa la regolarità ex L.68/1999;
- d) Dichiarazione dell'Agenzia delle Entrate di XXXXXXXX prot. XXXXXX del XXXXX circa la regolarità fiscale della ditta;
- e) garanzia fideiussoria definitiva, come meglio precisata di seguito;
- f) polizza assicurativa RC con massimale maggiore di 500.000 euro, come meglio precisata di seguito.

-che le risultanze della gara, in ottemperanza agli oneri di pubblicità e di comunicazione di cui al D.Lgs. 50/2016, sono state pubblicate all'Albo Pretorio della stazione appaltante dal XXXXXXX al

XXXXXXXXXX , sul sito informatico del Comune ed inviate ex art.76 c.5 e 6 del D.Lgs. 50/2016 alle ditte in data XXXXXXXX;

-che, ai sensi dell'art. 93 D.Lgs. 50/2016, la Società Assicuratrice XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX (cod. ag. xx) con sede legale in XXXXXXXXXXXX, si è costituita fideiussore con polizza n°XXXXXXXXXX, emessa in data XXXXXXXX nell'interesse della ditta aggiudicataria ed a favore di Comune di Cittiglio, agli effetti e per l'esatto adempimento delle obbligazioni assunte dall'appaltatore in dipendenza della esecuzione dei servizi oggetto del presente appalto. Con tale garanzia fideiussoria definitiva dell'importo di €XXXXXXXXX la XXXXXX Assicurazioni si riterrà obbligata in solido con la ditta aggiudicataria fino alla conclusione dell'appalto di cui trattasi, obbligandosi espressamente a versare l'importo della cauzione su semplice richiesta dell'Amministrazione appaltante e senza alcuna riserva;

-che nei confronti del rappresentante della ditta non risultano procedimenti né provvedimenti definitivi di applicazione di misure di prevenzione, né provvedimenti di cui all'articolo 10 comma 3, 4, 5 ter e dell'articolo 10 quater comma 2 della Legge n° 575 del 31.5.1965 e s.m.i., giusta certificato della C.C.I.A.A. di XXXXXXXXXXXX, Ufficio Registro delle Imprese;

-che in data XXXXXXXX Prot. n. XXXXXXXX la ditta ha trasmesso il piano operativo di sicurezza (POS) per quanto attiene alle proprie scelte autonome e relative responsabilità nell'organizzazione del cantiere e nell'esecuzione dei lavori e DVR.

TUTTO CIÒ PREMESSO

i comparenti, come sopra costituiti, mentre confermano e ratificano la precedente narrativa, che dichiarano parte integrante e sostanziale del presente contratto, convengono e stipulano quanto segue:

Art. 1 Oggetto dell'appalto:

1.1) Il Comune di Cittiglio, nella persona del Responsabile del Settore Gestione Territorio, affida alla XXXXXXXXXXXX con sede legale in XXXXXXXXXXXX, Via XXXXXXXXXXXX e per essa al costituito

rappresentante legale xxxxxxxxxxxxxxxx, che accetta, i lavori di **MANUTENZIONE STRAORDINARIA ASFALTI IN DIVERSE VIE COMUNALI**

2. L'appaltatore si obbliga ad eseguire detti servizi alle condizioni previste nel presente contratto e suoi allegati e dagli altri documenti approvati con Delibera di G.C. n. xx del xxxx e con Determina n. xxxx del xxxxxxxx esecutiva ai sensi di legge che sono comunque da leggersi alla luce dell'offerta dell'aggiudicatario, oltre che, in ogni caso, secondo le vigenti disposizioni di cui al D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. e al Regolamento di Attuazione approvato con D.P.R. n. 207/2010, nonché di quelle contenute nel D.M. LL.PP. 145/2000 – capitolato generale dei lavori pubblici.

Art.2 Importo del contratto

1.L'importo del contratto ammonta ad € xxxxxxxxxxxx (euro xxxxxxxxxxxx) di cui € **838,71** (euro ottocentotrentotto/71) per gli oneri della sicurezza , oltre IVA al 22%.

2.Il contratto è stipulato a corpo e misura.

3.Lo sconto contrattuale, come determinato a seguito dell'offerta, rimane fisso ed invariabile.

4.Ai sensi dell'art. 106 c.1 del D.Lgs. 50/2016, non si procede alla revisione dei prezzi e non si applica il comma 1 dell'articolo 1664 del codice civile.

Art. 3 Pagamenti

1.Non è prevista la corresponsione di alcuna anticipazione se non prevista dalla normativa.

2.Nel corso dell'appalto i servizi verranno liquidati secondo i prezzi a base d'asta, ribassati dello sconto contrattuale, così come previsto dal capitolato speciale di appalto.

3. I pagamenti non costituiscono presunzione di accettazione dell'opera, ai sensi dell'articolo 1665 del codice civile.

Art. 4 Termine per l'esecuzione – Penali

1. L'appaltatore s'impegna ad iniziare i lavori entro 10gg. dalla data di esecutività dell'aggiudicazione e concluderli entro il **00.00.2017** Qualora la Ditta, per comprovate esigenze, non possa iniziare o ultimare i lavori entro i termini indicati, deve comunicare al Settore Gestione Territorio Comunale le

circostanze e Il Settore Gestione Territorio Comunale, accertato l'impedimento, potrà autorizzare una proroga dell'inizio e del termine di ultimazione dei lavori

2. Eventuali inadempienze saranno soggette all'applicazione di penali ai sensi del Capitolato Speciale di Appalto.

Art. 5 Cauzioni e garanzie

1. A garanzia del puntuale ed esatto adempimento del presente contratto, la ditta ha prestato la cauzione definitiva di cui all'art. 93 del D.Lgs. 50/2016, richiamata in premessa. Si precisa che la ditta ha/non ha fruito del beneficio della riduzione del 50% dell'importo garantito.

2. Nel caso si verificano inadempienze contrattuali ad opera dell'appaltatore, la Stazione Appaltante incamererà in tutto od in parte la cauzione di cui al comma precedente, fermo restando che l'appaltatore stesso dovrà provvedere, ove non sia attivata la procedura di risoluzione del contratto, alla sua ricostituzione entro dieci giorni dalla richiesta del Responsabile del procedimento.

3. La garanzia resta vincolata fino al termine del contratto d'appalto.

4. È a carico dell'appaltatore la responsabilità di danni a persone e cose, sia per quanto riguarda i dipendenti ed i materiali di sua proprietà, sia per quelli che essa dovesse arrecare a terzi in conseguenza dell'esecuzione dei servizi e delle attività connesse, sollevando la Stazione Appaltante da ogni responsabilità al riguardo. L'appaltatore produce, in relazione a quanto precede, polizza assicurativa n. xxxxxxxxxxxxxxxx emessa da xxxxxxxxxxx Assicurazioni SpA, Agenzia di xxxxxxxx codice xxxxxxxxxxx, con massimale di Euro 500.000,00 per quanto attiene la responsabilità civile verso terzi e verso i dipendenti.

Art. 6 Subappalto

1. È vietata, a pena di nullità, la cessione totale o parziale del contratto.

2. Per le lavorazioni che l'appaltatore intende subappaltare, giusto quanto dichiarato in sede di gara, valgono le norme di cui al D.Lgs. 50/2016 e s.m.i..

Art. 7 Piani di sicurezza

1. L'appaltatore dichiara di conoscere e rispettare i principi generali di prevenzione in materia di sicurezza ed igiene del lavoro sanciti dal D.Lgs. 81/2008 e di essere edotto, in proposito, dei luoghi e dell'ambiente in cui è chiamato ad operare.

2. L'appaltatore è altresì obbligato al rispetto di tutte le norme vigenti in materia di sicurezza negli ambienti di lavoro, ivi compresa quelle in materia di sicurezza dei cantieri, e delle prescrizioni contenute nei piani per la sicurezza di cui al Titolo IV del D.Lgs. 81/2008.

Art. 8 Oneri previdenziali e pagamento dei lavoratori

1. L'appaltatore è obbligato:

- ad applicare integralmente tutte le norme contenute nel contratto nazionale di lavoro e negli accordi integrativi, territoriali ed aziendali, per il settore di attività e per la località dove sono eseguiti i lavori;

- a rispettare tutte le norme in materia retributiva, contributiva, previdenziale, assistenziale, assicurativa, sanitaria, previste dalla vigente normativa;

- ad essere in regola con le disposizioni di cui alla Legge 68/1999.

2. In caso di mancato pagamento da parte dell'appaltatore delle retribuzioni dovute al personale dipendente, si applica l'art. 5 del D.P.R. n. 207/2010, con riserva della Stazione Appaltante di pagare direttamente i lavoratori anche in corso d'opera.

Art. 9 Controversie

1. Ogni controversia che dovesse insorgere tra le parti, per effetto del presente contratto e che non fosse risolta mediante accordo bonario, sarà portata alla cognizione dell'Autorità Giudiziarica competente per territorio e per materia.

2. Le parti escludono ogni forma di arbitrato

Art. 10 Oneri diversi

1. L'appaltatore si obbliga a comunicare tempestivamente alla Stazione Appaltante ogni modifica intervenuta negli assetti societari e nella struttura dell'impresa, nonché negli organismi tecnici ed amministrativi.

2. L'appaltatore si obbliga a trasmettere al Comune di Cittiglio il POS ed il Piano sostitutivo della sicurezza come previsto dal Capitolato Speciale d'Appalto.

Art. 11 (Obblighi Tracciabilità art. 3, legge n. 136/2010)

L'appaltatore dichiara:

1) di essere informato in ordine alle disposizioni di cui all'art. 3 della Legge 13 agosto 2010, n. 136 e s. m. e i. e di impegnarsi a rispettare gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari ivi previsti;

2) di essere a conoscenza che il mancato utilizzo del bonifico bancario o postale, ovvero degli altri strumenti di incasso o pagamento idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni, costituisce causa di risoluzione del contratto;

3) che la Banca d'appoggio per le operazioni finanziarie relative al presente contratto è la BANCA
xxxxxxxxxxxxxxxx IBAN xxxxxxxxxxxxxxxx ed il soggetto delegati ad operare sul conto corrente dedicato e quindi a riscuotere, ricevere e quietanzare le somme ricevute è: xxxxxxxxxxx, nato a xxxxxxxxxxx il
xxxxxxxxxxxx, residente a xxxxxxxx, Via xxxxxxxx, C.F. xxxxxxxxxxxxxx, in qualità di xxxxxxxxxxx;

4) di impegnarsi a comunicare ogni modifica relativa ai dati trasmessi;

5) di effettuare tutte le operazioni finanziarie relative al presente contratto con strumenti di incasso o di pagamento idonei a consentirne la piena tracciabilità registrati sul conto corrente dedicato al contratto ed a riportare sui pagamenti stessi il CIG relativo;

6) di impegnarsi a dare immediata comunicazione al Comune di Cittiglio, Settore Gestione Territorio ed alla Prefettura di Varese della notizia dell'inadempimento della propria controparte (subappaltatore/subcontraente) agli obblighi di tracciabilità finanziaria;

7) di trasferire i medesimi obblighi di cui ai precedenti articoli ai propri subappaltatori/subcontraenti.

Art. 12 Norme finali

1. Il Comune di Cittiglio (VA), ai sensi dell'art. 13 del D.lgs. n. 196/2003 informa l'appaltatore che tratterà i dati contenuti nel presente contratto, esclusivamente per lo svolgimento delle attività e per l'assolvimento degli obblighi previsti dalle leggi e dai Regolamenti Comunali in materia.

2. Tutte le spese di pubblicazione relative alla procedura di scelta del contraente, le spese di bollo, registrazione fiscale e contratto, nessuna esclusa, sono a carico dell'impresa aggiudicataria.

3. Agli effetti della registrazione fiscale si dichiara che il valore del presente contratto è di €xxxxxxx, oltre IVA. Il presente contratto è soggetto alla disciplina IVA e pertanto si chiedono i benefici fiscali e tributari previsti dal DPR n.633/1972 e s.m.l.

4. L'imposta di bollo è assolta con le modalità telematiche, ai sensi del d.m. 22 febbraio 2007, mediante modello unico informatico (m.u.i.), per l'importo di € 45,00.

5. Le spese per la registrazione del presente contratto vengono totalmente sostenute dall'operatore economico, e consistono nelle spese di registrazione (€200,00) e spese di segreteria (€xxxxxxxx) per complessivi €xxxxxxxx, versati in data xxxxxxxx.

6. Il Codice Univoco Ufficio da indicare sempre in fattura è X89CHP.

Art. 13 Allegati

Si considerano facenti parte del presente atto, anche se non materialmente allegati al medesimo, e di cui le parti mi dispensano dalla lettura, i seguenti documenti, che si intendono interamente richiamati nel presente contratto: Capitolato speciale di Appalto, elenco prezzi, computo metrico estimativo, crono programma, Relazione tecnica, elaborati grafici di progetto.

Di quanto sopra viene redatto il presente atto, meccanicamente scritto da persona di mia fiducia che consta di n. 9 facciate intere e sin qui della presente. Il presente atto viene letto dalle parti, le quali lo dichiarano conforme alla loro volontà, lo approvano ed avanti a me lo sottoscrivono.

Letto, confermato e sottoscritto

p. il Comune di Cittiglio

p. la ditta

Il Responsabile Settore Gestione Territorio

Il Legale Rappresentante

(arch. Paola Gloria Morlacchi)

(Sig. xxxxxxxxxxxxxxxxx)

Il Segretario Comunale

(Dott. Donato Salvatore Marengo)

Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi degli artt. 21 e 24 del D.lgs. 82/2005

CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO

Art. 1 - Oggetto del Capitolato

Formano oggetto del presente appalto i lavori di manutenzione straordinaria asfalti in diverse vie comunali.

Art.2 - Descrizione dei lavori e delle opere oggetto dell'appalto

I lavori saranno eseguiti a migliore regola d'arte e secondo le disposizioni che la D.L. crederà di impartire.

I materiali e attrezzature in genere, ad insindacabile giudizio della D.L., dovranno essere riconosciuti della migliore qualità, della specie e conformi all'intervento da effettuare.

I lavori ed opere saranno quelle previste nel progetto, eventuali modifiche dello stesso dovranno essere concordate e autorizzate dalla direzione lavori e eseguite secondo le buone regole tecniche ed in conformità alle normative vigenti in materia di sicurezza.

I lavori relativi al presente appalto hanno per oggetto:

- asfaltatura di parti di sedime stradale bitumato ammalorato, da realizzarsi non sull'intera lunghezza ma su aree individuate e circoscritte di diverse strade comunali.

In particolare si evidenzia che nei costi dovrà essere ricompreso tutto quanto non evidenziato nello specifico ma che si rende necessario per la perfetta esecuzione dei lavori.

La qualità dei mezzi stessi non deve essere inferiore agli standard di qualità prescritti.

Ogni categoria di opere dovrà prevedere gli oneri attinenti la sicurezza del cantiere e delle lavorazioni da eseguirsi.

Il Comune si riserva la più ampia facoltà di apportare in ogni momento qualunque modifica, con aggiunta, soppressioni ecc. senza che la ditta assuntrice possa perciò richiedere nessun maggiore compenso, sotto nessun titolo, all'infuori di quello derivante dal lavoro effettivamente eseguito secondo gli ordini ricevuti e secondo i prezzi pattuiti.

Con l'impianto di cantiere si provvederà alla formazione di protezioni adeguate atte a garantire la sicurezza dei lavoratori nel pieno rispetto delle norme antinfortunistiche, sotto la responsabilità della direzione tecnica della ditta appaltatrice.

Apposita segnaletica sarà disposta atta ad evitare pericoli alla pubblica incolumità. Si provvederà ove necessario alla chiusura dell'area del cantiere onde evitare che persone non autorizzate accedono in zona di pericolo.

Si provvederà alla pulizia generale dell'area di intervento anche nel corso dei lavori in modo da garantire la sicurezza della pubblica incolumità ed il decoro.

Art.3 - Aggiudicazione

L'appalto sarà aggiudicato con il sistema del massimo ribasso sull'elenco prezzi ai sensi dell'art.95 c.4 lett. a) D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., con esclusione delle offerte anomale ai sensi dell'art.97 c.8 D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.

Art.4 - Prezzi dell'appalto

I lavori saranno contabilizzati dal Settore Gestione Territorio comunale a misura e/o a corpo con riferimento all'elenco prezzi previsto in sede di gara. Non è ammessa la revisione dei prezzi.

Art.5 - Importo delle opere

L'importo globale a base d'asta ammonta ad Euro 79.000=, oltre ad Oneri per la sicurezza pari ad Euro 838,71= non soggetti a ribasso.

CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO

Sono ammessi alla gara i soggetti in possesso di attestazione rilasciata da una SOA regolarmente autorizzata, in corso di validità, indicante categorie e classifiche adeguate alle categorie ed agli importi dei lavori da appaltare.

CATEGORIA PREVALENTE: (ex allegato "A" D.P.R. n. 207 del 5 ottobre 2010):

OG3 – strade autostrade... e relative opere complementari: € 79.000.

Art.6 - Subappalto

È fatto divieto alla Ditta Appaltatrice di cedere o subappaltare i lavori, pena l'immediata risoluzione del contratto.

Il subappalto è ammesso nei limiti e con le modalità stabilite nell'art.105 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.

L'eventuale associazione temporanea deve avvenire dichiaratamente, in sede di gara, pena l'annullamento dell'aggiudicazione e la nullità del contratto.

Art.7 - Responsabilità

L'impresa appaltatrice deve procedere all'esecuzione dei lavori usando tutti i provvedimenti, le cautele e le misure di sicurezza atte a prevenire la possibilità di incidenti, restandone unica responsabile, con pieno sollievo dell'Amministrazione appaltante e del Responsabile Unico del Procedimento.

Pertanto, qualsiasi responsabilità civile e penale derivante da inadempimenti o incidenti fortuiti, sia a persone che a cose sarà a carico dell'Impresa, che dovrà però immediatamente segnalare il fatto al Responsabile Unico del Procedimento, per conoscenza.

L'impresa è altresì responsabile della esecuzione dei lavori secondo le norme e nei tempi previsti dal presente capitolato e le delucidazioni del D.L. e del Responsabile Unico del Procedimento, rimanendo civilmente e penalmente responsabile degli incidenti a persone o cose derivanti da cattiva esecuzione e da ritardo dei lavori o da modifiche tecniche di esecuzione apportate senza l'autorizzazione descritta dal Responsabile Unico del Procedimento, sollevando la stessa da ogni responsabilità in proposito.

L'impresa deve anche garantire la qualità delle eventuali forniture.

Art. 8 - Liquidazione prestazioni

La liquidazione delle prestazioni avverrà al raggiungimento del 40% dell'importo contrattuale al netto del ribasso .

Art. 9 - Variazione dei lavori appaltati - opere Impreviste –

La Committente si riserva la insindacabile facoltà, all'atto esecutivo, di apportare le varianti che, senza implicare modifiche sostanziali al progetto, saranno ritenute opportune nell'interesse della buona riuscita dei lavori, senza che per questo la Ditta possa trarne motivi per avanzare a questo titolo pretesto di compensi e indennizzi.

Le opere eseguite in più o in meno e le variazioni saranno valutate come riportato nella relativa sezione del Capitolato Generale d'Appalto.

CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO

Art. 10 – Garanzie

La Ditta ha l'obbligo della garanzia completa del funzionamento e del rendimento delle forniture estesa ai materiali, alle opere ed alle installazioni tutte oggetto dell'appalto dall'inizio del funzionamento a due anni dopo la data del verbale di collaudo. Tale garanzia consisterà nella riparazione, reintegrazione di tutti i materiali che nel periodo citato rivelassero difetti di funzionamento, di costruzione e rendimento, rotture non causate da imperizia del personale addetto all'esercizio etc., senza diritto a compenso, sia per quanto riguarda il materiale sia per quanto riguarda la mano d'opera, ed il modo di assicurare i requisiti richiesti per i vari impianti.

L'aggiudicatario dovrà, ai sensi dell'art. 103 c.7 del D.Lgs. 50/2016, costituire e consegnare alla stazione appaltante almeno dieci giorni prima della consegna dei lavori anche una polizza di assicurazione che copra i danni subiti dalle stazioni appaltanti a causa del danneggiamento o della distruzione totale o parziale di impianti ed opere, anche preesistenti, verificatisi nel corso dell'esecuzione dei lavori dell'importo di € 72.000,00. Tale polizza deve assicurare la stazione appaltante anche contro la responsabilità civile per danni causati a terzi nel corso dell'esecuzione dei lavori il cui massimale dovrà essere pari ad almeno 500.000 euro.

Art. 11 - Qualità dei materiali

Tutti i materiali oggetto dell'appalto devono essere adatti all'ambiente in cui sono installati e devono essere tali da resistere alle azioni meccaniche, chimiche, corrosive, termiche o dovute all'umidità, alle quali possono essere esposti durante l'esercizio.

Qualora la Direzione dei Lavori rifiuti dei materiali, anche se messi in opera, perché essa a suo motivato giudizio li ritiene di qualità, lavorazione o funzionamento, non adatti alla perfetta riuscita dell'impianto, e quindi non accettabili, la Ditta, a sua cura e spese, deve sostituirli con altri che soddisfino alle condizioni prescritte.

Art. 12 – Penali

Ai sensi dell'articolo 113-bis del Codice, per il ritardato adempimento delle obbligazioni assunte dall'esecutore, le penali da applicare sono stabilite in misura giornaliera pari all'1 per mille (unopermilleeuroalgiorno) dell'ammontare netto contrattuale.

Qualora l'importo complessivo delle penali applicate superi il 10% dell'importo contrattuale, la Stazione Appaltante si riserva la facoltà, a suo insindacabile giudizio, di risolvere il contratto, addebitando all'Appaltatore gli eventuali maggiori costi ed ogni altro danno provocato dalla risoluzione stessa.

Art. 13 – Sicurezza dei lavori

L'Appaltatore dovrà redigere il Piano Operativo di Sicurezza (POS), in riferimento al singolo cantiere interessato. Il POS deve essere redatto da ciascuna impresa operante nel cantiere e consegnato alla stazione appaltante, per il tramite dell'appaltatore, prima dell'inizio dei lavori per i quali esso è redatto.

Poiché non previsto il Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC), l'Appaltatore sarà tenuto a presentare un Piano di Sicurezza Sostitutivo (PSS) del Piano di Sicurezza e Coordinamento conforme ai contenuti dell'Allegato XV del d.lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i..

Il piano di sicurezza dovrà essere rispettato in modo rigoroso. E' compito e onere dell'Appaltatore ottemperare a tutte le disposizioni normative vigenti in campo di sicurezza ed igiene del lavoro che gli concernono e che riguardano le

CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO

proprie maestranze, mezzi d'opera ed eventuali lavoratori autonomi cui esse ritenga di affidare, anche in parte, i lavori e prestazioni specialistiche in essi compresi.

Anche nel caso di affidamento dei lavori ad un'unica impresa, si procederà alle seguenti verifiche prima della consegna dei lavori:

- a) verifica l'idoneità tecnico-professionale delle imprese affidatarie, delle imprese esecutrici e dei lavoratori autonomi in relazione alle funzioni o ai lavori da affidare, con le modalità di cui all'allegato XVII del d.lgs. n. 81/2008 e s.m.i..
- b) dichiarazione dell'organico medio annuo, distinto per qualifica, corredata dagli estremi delle denunce dei lavoratori effettuate all'Istituto nazionale della previdenza sociale (INPS), all'Istituto nazionale assicurazione infortuni sul lavoro (NAIL) e alle casse edili, nonché una dichiarazione relativa al contratto collettivo stipulato dalle organizzazioni sindacali comparativamente più rappresentative, applicato ai lavoratori dipendenti.
- c) copia della notifica preliminare, se del caso, di cui all'articolo 99 del d.lgs. n. 81/2008 e s.m.i. e una dichiarazione attestante l'avvenuta verifica della documentazione di cui alle lettere a) e b).

All'atto dell'inizio dei lavori, e possibilmente nel verbale di consegna, l'Appaltatore dovrà dichiarare esplicitamente di essere perfettamente a conoscenza:

- del regime di sicurezza del lavoro, ai sensi del d.lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i., in cui si colloca l'appalto
- di tutte le figure previste (committente, responsabile dei lavori, coordinatori sicurezza)
- dell'importo degli oneri della sicurezza
- della presa visione del piano di sicurezza e coordinamento

Nella fase di realizzazione dei lavori il Coordinatore per l'esecuzione dei lavori, ove previsto ai sensi dell'art. 92 d.lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.:

- verificherà, tramite opportune azioni di coordinamento e controllo, l'applicazione da parte delle imprese appaltatrici (esubappaltatrici) e dei lavoratori autonomi delle disposizioni contenute nel Piano di Sicurezza e Coordinamento di cui all'art. 100, d.lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i. ove previsto;
- verificherà l'idoneità dei Piani Operativi di Sicurezza;
- adeguerà il piano di sicurezza e coordinamento ove previsto e il fascicolo, in relazione all'evoluzione dei lavori e alle eventuali modifiche;
- organizzerà, tra tutte le imprese presenti a vario titolo in cantiere, la cooperazione ed il coordinamento delle attività per la prevenzione e la protezione dai rischi;
- sovrintenderà all'attività informativa e formativa per i lavoratori, espletata dalle varie imprese;
- controllerà la corretta applicazione, da parte delle imprese, delle procedure di lavoro e, in caso contrario, attuerà le azioni correttive più efficaci;
- segnalerà al Committente o al responsabile dei lavori, previa contestazione scritta, le inadempienze da parte delle imprese e dei lavoratori autonomi;
- proporrà la sospensione dei lavori, l'allontanamento delle imprese o la risoluzione del contratto.

Nel caso in cui la Stazione Appaltante o il responsabile dei lavori non adottino alcun provvedimento, senza fornire idonea motivazione, provvede a dare comunicazione dell'inadempienza alla ATS e alla Direzione Provinciale del Lavoro. In caso di pericolo grave ed imminente, direttamente riscontrato, egli potrà sospendere le singole lavorazioni, fino alla verifica degli avvenuti adeguamenti effettuati dalle imprese interessate.

Il piano (o i piani) dovranno comunque essere aggiornati nel caso di nuove disposizioni in materia di sicurezza e di igiene del lavoro, o di nuove circostanze intervenute nel corso dell'appalto, nonché ogni qualvolta l'Appaltatore

CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO

intenda apportare modifiche alle misure previste o ai macchinari ed attrezzature da impiegare.

L'appaltatore dovrà portare a conoscenza del personale impiegato in cantiere e dei rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza il piano (o i piani) di sicurezza ed igiene del lavoro e gli eventuali successivi aggiornamenti, allo scopo di formare e formare detto personale, secondo le direttive eventualmente emanate dal Coordinatore per l'esecuzione dei lavori. Ai sensi dell'articolo 105, comma 14, del Codice dei contratti, l'appaltatore è solidalmente responsabile con i subappaltatori per gli adempimenti, da parte di questo ultimo, degli obblighi di sicurezza.

Le gravi o ripetute violazioni dei piani di sicurezza da parte dell'appaltatore, comunque accertate, previa formale costituzione in mora dell'interessato, costituiscono causa di risoluzione del contratto.

Art. 14 – Osservanza del capitolato speciale d'appalto e di particolari disposizioni di legge

L'appalto è soggetto all'esatta osservanza di tutte le condizioni stabilite nel presente Capitolato Speciale d'Appalto e relativi allegati.

L'appaltatore è tenuto alla piena e diretta osservanza di tutte le norme vigenti derivanti sia da leggi che da decreti, circolari e regolamenti in materia di lavori pubblici, d'igiene e di salute pubblica, di circolazione stradale, di polizia urbana, di sicurezza ed igiene del lavoro, di lavori in ambiente confinato, vigenti al momento dell'esecuzione dei lavori. Dovranno in particolare essere osservate le disposizioni di cui al D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i., in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro, e le disposizioni di cui al D.Lgs. 03 aprile 2006, n. 152 e s.m.i. (Norme in materia ambientale).

Per quanto non previsto dal presente Capitolato Speciale d'Appalto valgono le norme del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., del DPR 207/2010 e s.m.i. e del Codice Civile, per le parti applicabili.