



## **PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO**

SERVIZIO GESTIONE STRADE

Prot. n. 78/2020

### **DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE N. 76 DI DATA 27 Maggio 2020**

#### **OGGETTO:**

Approvazione della perizia per lavori e noli necessari per la manutenzione ordinaria delle strade provinciali, statali e delle strutture complementari per l'anno 2022. Euro 1.575.000,00.=  
CUP:C46G20000120003 FASCICOLO 2.3-2020-622

La Provincia Autonoma di Trento predispone annualmente una serie di interventi di manutenzione ordinaria delle strade provinciali e statali (per delega in materia di viabilità stabilita con D. Lgs. 320/1997) nonché delle strutture complementari, al fine di garantire la sicurezza del transito e la conservazione del patrimonio stradale esistente.

Allo scopo di garantire la continuità del servizio di manutenzione, indispensabile per la sicurezza della viabilità, i tecnici del Servizio Gestione Strade hanno elaborato in data 19.05.2020 la perizia dei lavori e i noli occorrenti per la manutenzione ordinaria delle strade e delle strutture complementari per l'anno 2022. Si tratta di manutenzione delle opere in verde, di pulizia strade e gallerie, interventi manutentori del manto stradale, delle opere d'arte e idrauliche, realizzazione di barriere di sicurezza e segnaletica, manutenzioni dei mezzi stradali impiegati nelle attività di manutenzione ordinaria nonché interventi sugli impianti tecnologici, per la manutenzione dei quali l'amministrazione provinciale ha programmato la stipulazione con ditte esterne di contratti pluriannuali, con scadenza 2022, anche al fine di ottimizzare l'attività amministrativa per l'affidamento degli appalti.

La previsione di spesa di perizia è di complessivi Euro 1.575.000,00=, comprensiva di oneri fiscali, così come risulta dettagliatamente dalla citata perizia, che viene allegata al presente provvedimento quale parte integrante e sostanziale.

La lunghezza complessiva della rete stradale in gestione, all'atto della redazione della perizia, è di circa 2440 km e comprende sia le strade provinciali che quelle statali.

I lavori di ordinaria manutenzione, ivi compresi i fabbisogni manutentori delle strade d'adduzione e di penetrazione nelle aeree industriali equiparate alle strade provinciali, ai sensi dell'art. 2 del Codice della Strada, saranno eseguiti a cura del Servizio Gestione Strade, avvalendosi primariamente delle attrezzature e del personale cantoniere e di quello del Cantiere Provinciale; sono pure previsti noli necessari per assicurare la tempestiva esecuzione dei lavori, ove non siano sufficienti i mezzi e le attrezzature del Cantiere Provinciale. Gli stessi lavori potranno essere eseguiti anche tramite l'impiego di ditte specializzate.

Per quanto concerne le modalità di esecuzione, i lavori e i noli oggetto della presente perizia saranno eseguiti in economia, mediante il sistema sia del cottimo fiduciario sia della diretta amministrazione, come previsto dall'art. 52 della legge provinciale 10 settembre 1993, n. 26 e s.m. e degli artt. 176 e 177 del relativo regolamento di attuazione approvato con D.P.P. 9-84/Leg di data 11 maggio 2012 e s.m., seguendo le modalità di affidamento indicate dai successivi artt. 178 e 179 del regolamento medesimo.

Il ricorso al sistema dell'economia è ampiamente giustificato per tutte le voci indicate nella stima, in quanto i singoli lavori presentano esigenze con carattere di contemporaneità su tutta l'estesa rete stradale ed esigenze di economicità complessiva. In conseguenza di ciò si procederà, per tutte le voci comprese nella stima, ad affidamenti specifici per settori stradali.

Le quantità e i relativi importi indicati nella perizia sono da ritenersi quale proiezione previsionale globale del fabbisogno e pertanto non è possibile stabilire preventivamente l'esatta suddivisione riferita ai vari metodi di affidamento dei lavori in economia; secondo la necessità saranno adottati i metodi stabiliti dalla legge e dal regolamento di cui sopra.

Si precisa inoltre che, ai sensi dell'art. 52 comma 6 della L.P. n. 26/1993 tra le voci di perizia sono ammesse compensazioni automatiche nel limite dell'impegno totale di spesa.

Ai sensi dell'art. 175 del regolamento di attuazione della Legge provinciale n. 26/93 e s.m., di

cui al D.P.P. n 9-84/Leg. di data 11 maggio 2012 e s.m., si determinano quindi le modalità di affidamento per consistenza degli interventi autorizzati, secondo i criteri di seguito illustrati:

- Per lavori e noli di importo non superiore alla soglia indicata all'art. 52, comma 9 della L.P. 26 dd. 10 settembre 1993 e s.m.:

al relativo affidamento si procederà alternativamente sia con il sistema del cottimo fiduciario sia della diretta amministrazione, in quanto, considerata l'esiguità degli importi, il numero elevato dei relativi contratti, nonché l'eterogeneità delle prestazioni richieste (che non sono predeterminabili secondo previsioni generali) è opportuno che la scelta del relativo sistema di esecuzione venga effettuato di volta in volta.

- Per lavori e noli di importo superiore alla soglia indicata all'art. 52, comma 9 della L.P. 26 dd. 10 settembre 1993 e s.m.:

al relativo affidamento si procederà prevalentemente con il sistema del cottimo fiduciario, salvo la possibilità di derogare a tale sistema ricorrendo alla diretta amministrazione.

Si dà atto che per lavori e noli di importo contrattuale inferiore ad Euro 40.000,00.=, non è richiesta la garanzia definitiva ai sensi dell'art. 31 c. 2 della L.P. 2/2016.

Per l'esecuzione dei lavori e dei noli di cui alla citata perizia è prevista la possibilità della consegna in via d'urgenza prima della stipulazione del relativo contratto, nei casi ed entro i limiti previsti dall'art. 46 della L.P. 10 settembre 1993 n. 26 e s.m..

Si precisa inoltre che, in applicazione delle linee guida sull'applicazione dell'art. 26, comma 1 della L.P. 2/2016 in seguito alla sentenza delle Corte di Giustizia dell'Unione Europea del 26 settembre 2019, approvate con delibera di Giunta Provinciale n. 220 di data 21.02.2020, il subappalto può essere limitato o non ammesso solo in presenza di adeguata e puntuale motivazione tenuto conto della natura e delle specificità delle prestazioni oggetto dei lavori.

Si propone inoltre di autorizzare l'incaricato del Servizio Cassa ed Economato Centrale della Provincia Autonoma di Trento ad anticipare le somme che si renderanno necessarie per le spese a carattere indilazionabile; tali somme saranno integrate in resa di conto.

La spesa prevista dal presente provvedimento rientra tra gli interventi previsti dal Documento di Programmazione Settoriale (DPS) 2020-2022 del Dipartimento Infrastrutture e Trasporti – Sezione relativa agli interventi di competenza del Servizio Gestione Strade, approvato con delibera di Giunta provinciale n. 385 di data 20.03.2020 e s.m., alla voce “Perizia di spesa per i lavori e i noli necessari per la manutenzione ordinaria delle strade provinciali e statali e delle strutture complementari” del capitolo 741050 esercizio finanziario 2022.

Le obbligazioni giuridiche derivanti dall'esecuzione di lavori e noli di cui alla perizia in esame avranno scadenza entro il 31.12.2022 e pertanto si prenota la spesa di Euro 1.575.000,00.=, in base all'esigibilità della stessa, a fronte della prenotazione fondi nr. 2016373-003 assunta con delibera di G.P. n. 385 di data 20.03.2020 sul capitolo 741050 dell'esercizio finanziario 2022.

Tutto ciò premesso,

## IL DIRIGENTE

- vista la Legge Provinciale 10 settembre 1993, n. 26 e s.m. ed il relativo regolamento di attuazione approvato con D.P.P. 9-84/Leg. di data 11 maggio 2012 e s.m.;
- vista la L.P. 2/2016;
- visto il D.Lgs. n. 320, di data 2 settembre 1997 recante "Norme di attuazione dello statuto Speciale della Regione Trentino Alto Adige" recante modifica ed integrazioni al D.P.R. 22 marzo 1974, n. 381, e delega alle Province di Trento e Bolzano di funzioni amministrative dello Stato in materia di viabilità;
- visto il D.Lgs. 06.09.2011 n. 159 "Codice delle leggi antimafia e delle misure di prevenzione, nonché nuove disposizioni in materia di documentazione antimafia...";
- visto l'art. 56 del D. Lgs. 23 giugno 2011, n. 118 e l'Allegato 4/2
- vista la Legge Provinciale 14 settembre 1979 n. 7 e s.m. il relativo Regolamento di attuazione approvato con D.P.P. 18-48/Leg dd. 29.09.2005 e s.m.;
- visti gli atti citati e le motivazioni riportate in premessa

### d e t e r m i n a

- 1) di approvare, per quanto esposto in premessa, la perizia dei lavori e noli occorrenti per la manutenzione ordinaria delle provinciali, statali e delle strutture complementari per l'anno 2022, elaborata dal Servizio Gestione Strade in data 19.05.2020 dell'importo complessivo di Euro 1.575.000,00.=; tale perizia è allegata alla presente determinazione quale sua parte integrante e sostanziale;
- 2) di autorizzare l'esecuzione dei lavori e noli di cui trattasi in economia, mediante il sistema del cottimo fiduciario e della diretta amministrazione, per le ragioni e in base ai criteri indicati in premessa, ai sensi dell'art. 52 della legge provinciale 10 settembre 1993, n. 26 e s.m. e degli artt. 176 e 177 del relativo regolamento di attuazione emanato con D.P.P. 9-84/Leg. di data 11 maggio 2012 e s.m., seguendo le modalità di affidamento indicate dai successivi artt. 178 e 179 del regolamento medesimo;
- 3) di autorizzare l'incarico del Servizio Cassa ed Economato Centrale della Provincia Autonoma di Trento ad anticipare le somme che si renderanno necessarie per le spese a carattere indilazionabile; tali somme saranno integrate in resa di conto;
- 4) di ottemperare, all'atto di ciascun singolo affidamento di lavori o noli, agli adempimenti previsti dal D.Lgs. 06.09.2011 n. 159 in materia di comunicazioni e certificazioni antimafia;
- 5) di dare atto che per i lavori e noli di importo contrattuale inferiore ad Euro 40.000,00.=, non è richiesta la garanzia definitiva ai sensi dell'art. 31 c. 2 della L.P. 2/2016;
- 6) di prevedere, per l'esecuzione dei lavori e noli di cui alla citata perizia, la possibilità della consegna in via d'urgenza prima della stipulazione del relativo contratto, nei casi ed entro i limiti previsti dall'art. 46 della L.P. 10 settembre 1993 n. 26 e s.m.;
- 7) di precisare che, in applicazione delle linee guida sull'applicazione dell'art. 26, comma 1

della L.P. 2/2016 in seguito alla sentenza delle Corte di Giustizia dell'Unione Europea del 26 settembre 2019, approvate con delibera di Giunta Provinciale n. 220 di data 21.02.2020, il subappalto può essere limitato o non ammesso solo in presenza di adeguata e puntuale motivazione tenuto conto della natura e delle specificità delle prestazioni oggetto dei lavori;

- 8) di dare atto che la spesa in rientra tra gli interventi previsti dal Documento di Programmazione Settoriale (DPS) 2020-2022 del Dipartimento Infrastrutture e Trasporti – Sezione relativa agli interventi di competenza del Servizio Gestione Strade, approvato con delibera di Giunta provinciale n. 385 di data 20.03.2020 e s.m., alla voce “Perizia di spesa per i lavori e i noli necessari per la manutenzione ordinaria delle strade provinciali e statali e delle strutture complementari” del capitolo 741050 esercizio finanziario 2022;
- 9) di prenotare la spesa di Euro 1.575.000,00.= prevista dal presente provvedimento, in base all'esigibilità della stessa, a fronte della prenotazione fondi nr. 2016373-003 assunta con delibera di G.P. n. 385 di data 20.03.2020 sul capitolo 741050 dell'esercizio finanziario 2022;
- 10) di dare immediata esecutività al presente atto, ai sensi dell'art. 8, comma 4 del D.P.G.P. 26.03.1998 N. 6-78/Leg..

### **Elenco degli allegati parte integrante**

001 PERIZIA PER LAVORI E NOLI OCCORRENTI PER LA MANUTENZIONE ORDINARIA DELLE STRADE ANNO 2022

p. IL DIRIGENTE  
Filiberto Bolego

**PERIZIA PER LAVORI E NOLI OCCORRENTI PER LA MANUTENZIONE ORDINARIA DELLE STRADE  
ANNO 2022**

<b>FdP (Famiglia di Prestazione)</b>		
	<b>VdS (Voce di Spesa)</b>	<b>Totale 2022</b>
<b>1</b>	<b><u>OPERE IN VERDE</u></b>	
	<b>26-28 Contratti per altri lavori e noli esterni</b>  Esecuzione delle operazioni di taglio erba e/o piante, diserbo e di quanto necessario per la manutenzione del verde lungo le strade di competenza, nonché esecuzione di prestazioni artigianali in genere e oneri accessori per il conferimento in discarica dei materiali raccolti. Noleggio, a freddo e/o a caldo, di mezzi meccanici e attrezzatura varie (p.e. motocarro, trattore, autocarro, autobetoniera, meccanici speciali, quali ruspa, escavatore, pala meccanica, escavatore con martello pneumatico, scarificatore, rullo compressore, ponteggi, trabattelli ecc. ) per tutte le attività connesse con la manutenzione del verde lungo le strade di competenza compresi i relativi trasporti e prestazioni di personale operaio e tecnico. <p align="right">a stima</p>	€ 80.000,00
<b>2</b>	<b><u>SGOMBERO NEVE</u></b>	
	<b>25-28 Servizio sgomberoneve e noli esterni</b>  Servizio di mezzi privati quali trattori, autocarri, frese, pale meccaniche, terne, carrelli elevatori, carrelli trainati, sistemi di salatura, silos, ecc. per lo svolgimento delle operazioni di sgombero neve, salatura ed insabbiatura stradale. Noleggio, a freddo e/o a caldo, di mezzi privati quali trattori, autocarri, frese, pale meccaniche, terne, carrelli elevatori, carrelli trainati, sistemi di salatura, silos, ecc. per lo svolgimento delle operazioni di sgombero neve, salatura ed insabbiatura stradale. <p align="right">a stima</p>	€ 0,00
<b>3</b>	<b><u>TRATTAMENTI ANTIGHIACCIO</u></b>	
	<b>25-28 Servizio sgomberoneve-trattamento antighiaccio</b>  Servizio di mezzi privati quali trattori, autocarri, frese, pale meccaniche, terne, carrelli elevatori, carrelli trainati, sistemi di salatura, silos, ecc. per lo svolgimento delle operazioni di trattamento antighiaccio, salatura ed insabbiatura stradale. Noleggio di mezzi privati quali trattori, autocarri, frese, pale meccaniche, terne, carrelli elevatori, carrelli trainati, sistemi di salatura, silos, ecc. per lo svolgimento delle operazioni di trattamento antighiaccio, salatura ed insabbiatura stradale. <p align="right">a stima</p>	€ 0,00
<b>4</b>	<b><u>PULIZIA STRADE E/O GALLERIE</u></b>	
	<b>26-28 Contratti per altri lavori e noli esterni</b>  Esecuzione di lavori di vario genere e tipo necessari alla pulizia delle strade, gallerie e/o loro pertinenze, quali, a titolo non esaustivo, pulizia della sede stradale con macchine operatrici appositamente attrezzate (spazzatrici, autocarri con spazzolone ecc.) e oneri accessori per il conferimento in discarica dei materiali raccolti. Noleggio, a freddo e/o a caldo, di mezzi meccanici e attrezzature varie (p.e. motocarro, trattore, autocarro, autobetoniera, meccanici speciali, quali ruspa, escavatore, pala meccanica, escavatore con martello pneumatico, scarificatore, rullo compressore, rullo compressore, ponteggi, trabattelli ecc.) per tutte le attività connesse con la pulizia delle strade, delle loro pertinenze, compresi i relativi trasporti e/o le prestazioni di personale operaio e tecnico. <p align="right">a stima</p>	€ 50.000,00
<b>5</b>	<b><u>MANUTENZIONE DEL MANTO STRADALE</u></b>	
	<b>24 Servizio bitumatura</b>  Fornitura e posa di conglomerato bituminoso caldo o freddo, leganti bituminosi e quanto altro occorrente per rappezzi, ricariche, ecc. del manto stradale anche di materiale diverso dall'asfalto. Eventuali analisi di laboratorio e oneri accessori per il conferimento in discarica del materiale di risulta. <p align="right">a stima</p>	€ 50.000,00
	<b>49 Fresatura</b>  Nolo di fresatrice, macchina per il taglio degli asfalti, finitrice meccanica, rullo ecc. o di altri mezzi meccanici o attrezzature per rappezzi, ricariche ecc. del manto stradale compresi i relativi trasporti e oneri accessori per il conferiment in discarica del materiale di risulta. <p align="right">a stima</p>	€ 10.000,00
<b>6</b>	<b><u>BARRIERE DI SICUREZZA</u></b>	
	<b>26-28 Contratti per altri lavori e noli esterni</b>  Esecuzione di lavori di vario genere e tipo necessari al mantenimento delle strade e loro pertinenze, quali a titolo non esaustivo, banchettoni, fornitura e posa di barriere o altri manufatti in ferro e/o legno, verniciature e pitture di vario tipo e di quanto necessario per la manutenzione delle barriere di sicurezza e oneri accessori per il conferimento in discarica del materiale di risulta. Noleggio, a freddo e/o a caldo, di mezzi meccanici e attrezzature varie (p.e. motocarro, trattore, autocarro, autobetoniera, meccanici speciali, quali ruspa, escavatore, pala meccanica, escavatore con martello pneumatico, scarificatore, rullo compressore, ponteggi, trabattelli ecc.) per tutte le attività connesse con il mantenimento e la manutenzione delle barriere di sicurezza sulle strade, sulle loro pertinenze, compresi i relativi trasporti e prestazioni di personale operaio e tecnico. <p align="right">a stima</p>	€ 50.000,00
<b>7</b>	<b><u>SEGNALETICA</u></b>	

**PERIZIA PER LAVORI E NOLI OCCORRENTI PER LA MANUTENZIONE ORDINARIA DELLE STRADE  
ANNO 2022**

<b>FdP (Famiglia di Prestazione)</b>		
<b>VdS (Voce di Spesa)</b>		<b>Totale 2022</b>
<b>21 Segnaletica</b> Manutenzione del materiale segnaletico stradale deteriorato nonché elementi necessari per lavori di segnaletica sia verticale che orizzontale.	a stima	€ 30.000,00
<b>26-28 Contratti per altri lavori e noli esterni</b>  Esecuzione e rifacimento di segnaletica verticale e orizzontale nelle varie figure previste dal codice della strada eseguite con vernici e idropitture adeguate e oneri accessori per il conferimento in discarica del materiale di risulta. Noleggio, a freddo e/o a caldo, di mezzi meccanici e attrezzature varie (p.e. motocarro, trattore, autocarro, autobetoniera, meccanici speciali, quali ruspa, escavatore, pala meccanica, escavatore con martello pneumatico, scarificatore, rullo compressore, ponteggi, trabattelli ecc.) per tutte le attività connesse con il mantenimento e la manutenzione della segnaletica stradale sulle strade, sulle loro pertinenze, compresi i relativi trasporti e prestazioni di personale operaio.	a stima	€ 30.000,00
<b>16 IMPIANTISTICA</b>		
<b>26-28 Contratti per altri lavori e noli esterni</b>  Fornitura e posa in opera dei materiali necessari ad integrare e/o mantenere l'efficienza e la funzionalità degli impianti tecnologici esistenti (quali gli impianti elettrici, idrici, di riscaldamento, antincendio, informatici e televideo, di rilevamento, semaforici, ecc.) delle strade, delle relative pertinenze, delle case cantoniere, dei magazzini, delle sedi distaccate e delle attrezzature mobili e comprendenti il seguente elenco non esaustivo di interventi: verifica della funzionalità degli stessi impianti consistente nelle ordinarie ispezioni e nei controlli periodici previsti dalla normativa vigente; insieme di tutti gli interventi e le sostituzioni che si rendono necessarie per assicurare il normale rendimento degli impianti medesimi quali a titolo di esempio la sostituzione degli apparecchi illuminanti, dei cavi di alimentazioni danneggiati o fuori norma, delle centraline di rilevazione dei fumi e dei gas nelle gallerie, gli estintori, materiale informatico software e hardware, apparecchiature video e strumentazione relativa, ecc. e oneri accessori per il conferimento in discarica del materiale di risulta.  Noleggio, a freddo e/o a caldo, di mezzi meccanici e attrezzature varie (p.e. motocarro, trattore, autocarro, autobetoniera, meccanici speciali, quali ruspa, escavatore, pala meccanica, escavatore con martello pneumatico, scarificatore, rullo compressore, ponteggi, trabattelli ecc.) per tutte le attività connesse con la manutenzione degli impianti, compresi i relativi trasporti e prestazioni di personale operaio e tecnico.	a stima	€ 800.000,00
<b>18 MANUTENZIONE DELLE OPERE D'ARTE E/O CORPO STRADALE</b>		
<b>26-28 Contratti per altri lavori e noli esterni</b>  Esecuzione di lavori di vario genere e tipo necessari per la manutenzione delle opere d'arte e/o corpo stradale quali, a titolo non esaustivo, la manutenzione della tinteggiatura nelle gallerie, sistemazioni di rampe, muretti, ecc. e oneri accessori per il conferimento in discarica dei materiali di risulta. Noleggio, a freddo e/o a caldo, di mezzi meccanici e attrezzature varie (p.e. motocarro, trattore, autocarro, autobetoniera, meccanici speciali, quali ruspa, escavatore, pala meccanica, escavatore con martello pneumatico, scarificatore, rullo compressore, ponteggi, trabattelli ecc.) per tutte le attività connesse con la manutenzione delle opere d'arte e/o corpo stradale, compresi i relativi trasporti e prestazioni di personale operaio e tecnico.	a stima	€ 50.000,00
<b>19 OPERE IDRAULICHE</b>		
<b>26-28 Contratti per altri lavori e noli esterni</b>  Esecuzione di lavori di vario genere e tipo necessari per la manutenzione delle opere idrauliche quali a titolo non esaustivo pulizia con pompa per tombini, ecc. e oneri accessori per il conferimento in discarica dei materiali di risulta. Noleggio, a freddo e/o a caldo, di mezzi meccanici e attrezzature varie (p.e. motocarro, trattore, autocarro, autobetoniera, meccanici speciali, quali ruspa, escavatore, pala meccanica, escavatore con martello pneumatico, scarificatore, rullo compressore, ponteggi, trabattelli ecc.) per tutte le attività connesse con la manutenzione delle opere idrauliche di competenza, compresi i relativi trasporti e prestazioni di personale operaio e tecnico.	a stima	€ 38.000,00
<b>AA ALTRE SPESE NON ASSOCIATE DIRETAMENTE A FAMIGLIA DI PRESTAZIONE</b>		
<b>7 Utenze generali</b> Telepass, viacard, spese per irrigazione, spese diritti di energia elettrica e imposte erariali sui consumi di energia elettrica, ecc.	a stima	€ 2.000,00
<b>10 Spese di cancelleria e postali</b> Stampa di modelli, tabulati e simili, sviluppo fotografico e servizi necessari per le spese postali	a stima	€ 1.000,00
<b>11 Spese informatiche</b> Manutenzione dei programmi per la gestione degli automezzi, delle lavorazioni e del magazzino su calcolatori elettronici.	a stima	€ 2.000,00



**PERIZIA PER LAVORI E NOLI OCCORRENTI PER LA MANUTENZIONE ORDINARIA DELLE STRADE  
ANNO 2022**

<b>FdP (Famiglia di Prestazione)</b>		
<b>VdS (Voce di Spesa)</b>		<b>Totale 2022</b>
<b>13 Assicurazioni e bolli mezzi</b> Spese di gestione autoveicoli e autocarri, spese motorizzazione, immatricolazioni, revisioni annuali, pratiche per aggiornamento libretti di circolazione per montaggi attrezzature sgombero neve nonché di qualsiasi altro tipo di attrezzature, anche con utilizzo di tecnici specializzati nel settore.	a stima	€ 1.000,00
<b>26 Contratti per altri lavori</b> Trasporti, spedizioni e facchinaggio, lavaggio automezzi	a stima	€ 1.000,00
<b>27 Manutenzione esterna</b> Contratti per manutenzione e riparazione di mezzi e attrezzature occorrenti sia per la manutenzione stradale sia per il personale, quali ad esempio decespugliatori, flessibili, motoseghe, falciatrici ed altri piccoli macchinari, anche di tipo elettronico e di misura e la riparazione dei semafori. Riparazioni macchinari presso officine attrezzate e specializzate; contratti con ditte esterne per noleggio bombole gas e acetilene ecc. nonché le relative ricariche; riparazioni spartineve ed attrezzature varie (lame, vomeri, turbine ed altri); riparazione radiatori, pompe iniezione e rettifiche varie; costruzione piastroni e impianti idraulici e ad aria; sabbiature complete con verniciatura; riparazioni di silos per stoccaggio cloruri, ecc.. I lavori sono comprensivi di tutto il materiale necessario alle riparazioni.	a stima	€ 90.000,00
<b>31 Espropri, indenizzi, servitù</b> indennizzi per piccole espropriazioni, occupazioni temporanee	a stima	€ 983,61
<b>6 Spese per immobili</b> Affitto locali adibiti a magazzino attrezzi e mezzi, garage; uffici ecc; pulizia dei locali ed autorimesse delle case cantoniere e dei magazzini nonché acquisto di detersivi e detergenti per le officine e per la pulizia dei luoghi di lavoro; esecuzione di lavori di vario genere e tipo necessari al mantenimento delle case cantoniere e dei magazzini.	a stima	€ 1.000,00
<b>22 Interventi e riparazioni varie</b> Interventi e riparazioni varie di piccola entità sulle strutture di competenza; manutenzione degli impianti elettrici, idraulici, di riscaldamento; opere murarie, opere di imbianchino, opere da falegname sulle strutture, manutenzione di aiuole e impianti irrigui. Interventi per la gestione dei depuratori di acque reflue derivanti dai lavaggi degli automezzi e attrezzature del Cantiere Provinciale e acque reflue del reparto carrozzeria; smaltimento in discarica di inerti e rifiuti tossici nocivi derivanti dalle lavorazioni	a stima	€ 2.000,00
<b>28 Noli esterni</b> Noleggio di mezzi privati quali trattori, autocarri, fresaneve, pale caricatrici, terne, carrelli elevatori, gru meccaniche, sistemi di salatura, silos, mezzi e macchine utensili ecc. per tutte le attività non connesse a famiglia di prestazione.	a stima	€ 2.000,00
<b>SOMMANO</b>		€ 1.290.983,61
<b>PER ONERI FISCALI 22%</b>		€ 284.016,39
<b>TOTALE</b>		<b>€ 1.575.000,00</b>

Si fa presente che l'I.V.A. è stata stimata in forma presuntiva sia pure tenendo conto delle aliquote stabilite per i vari materiali, tuttavia queste potranno essere diverse in relazione a fattori attualmente non definibili (maggiore consistenza di una determinata materia in materiali composti).

Le aliquote esatte risulteranno dai titoli di pagamento e dalla relativa documentazione.

Trento 19.05.2020

REDATTO DA: dott. Paola Mittempergher - rag. Sara Mazzucchi

IL PROGETTISTA: ing. Giancarlo Anderle

IL DIRIGENTE  
ing. Giancarlo Anderle