

---

Trentino Digitale SpA - Via G. Gilli n. 2 - 38121 TRENTO  
P.IVA 00990320228 - Società soggetta a direzione e coordinamento da parte della Provincia autonoma di Trento  
C.F. e P.IVA 00337460224 - Capitale Sociale sottoscritto € 6.433.680,00 i.v.  
Tel. 0461/800111 - Email: [tndigit@tndigit.it](mailto:tndigit@tndigit.it) - PEC: [tndigit@pec.tndigit.it](mailto:tndigit@pec.tndigit.it)

**INTERVENTI DI MANUTENZIONE ORDINARIA, STRAORDINARIA, PICCOLE ESTENSIONI  
INFRASTRUTTURA DI RETE PROVINCIALE PER LA BANDA LARGA**

---

TITOLO TAVOLA:

N° TAVOLA:

**Piano di Sicurezza e Coordinamento -  
Costi della Sicurezza**

**PSC-CS**

---

REV: 1

---

DATA REDAZIONE:

SCALA:

Febbraio 2022

---

---

COORDINAMENTO E PROGETTAZIONE:

SUPPORTO AL COORDINAMENTO:

Ing. Marco FELLI

Geom. Andrea DEGASPERI

Ing. Riccardo BATTISTOTTI

Ing. Andrea PEDROLLI

---

RESP. DEL PROCEDIMENTO:

P. I. Andrea PISETTA

---

COORDINATORE PER LA SICUREZZA  
IN PROGETTAZIONE:

Geom. Vittorio SAVOIA

# ELENCO PREZZI

**OGGETTO:** COSTI SICUREZZA  
Interventi di manutenzione ordinaria, straordinaria, piccole estensioni dell'infrastruttura di rete provinciale per la banda larga

**COMMITTENTE:** Trentino Digitale S.p.A.

Data, 03/03/2022

**IL TECNICO**  
geom. Vittorio Savoia

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 S.10.43.66.0 1	<p><b>TAVOLA 66: LAVORI SULLA CARREGGIATA CON TRANSITO A SENSO UNICO ALTERNATO REGOLATO DA IMPIANTO SEMAFORICO (0-100m)</b></p> <p>Fornitura, posa in opera, mantenimento in essere per tutta la durata del cantiere e rimozione ad intervento ultimato, della segnaletica temporanea orizzontale, verticale e di quant'altro previsto dal D.M. di data 10/07/2002 . Nella voce di costo della sicurezza non è compreso l'onere per il ripristino della segnaletica orizzontale definitiva, che sarà computata con i relativi prezzi di lavorazione. Per le zone di lavoro che prevedono una durata superiore a 7 gg. è compreso e compensato l'onere del noleggio e del mantenimento in essere dell'impianto semaforico.</p> <p>Durata inferiore a 7 giorni, lunghezza zona di lavoro a 0 a 100 m <b>euro (seicentoquattordici/31)</b></p>	cadauno	614,31
Nr. 2 NVS.072	<p><b>TAVOLA 72: APERTURA DI CHIAVICOTTO, PORTELLO O TOMBINO SUL MARCIAPIEDE</b></p> <p>Fornitura, posa in opera, mantenimento in essere per tutta la durata del cantiere e rimozione ad intervento ultimato, della segnaletica temporanea orizzontale, verticale e di quant'altro previsto dal D.M. di data 10/07/2002. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per interventi eseguiti anche a più riprese sullo stesso pozzetto per tutta la durata dei lavori. Nella voce di costo della sicurezza non è compreso l'onere per il ripristino della segnaletica orizzontale definitiva, che sarà computata con i relativi prezzi di lavorazione.</p> <p><b>euro (trentatre/85)</b></p>	cadauno	33,85
Nr. 3 NVS.073	<p><b>TAVOLA 73: APERTURA DI CHIAVICOTTO, PORTELLO O TOMBINO SUL MARGINE DELLA CARREGGIATA</b></p> <p>Fornitura, posa in opera, mantenimento in essere per tutta la durata del cantiere e rimozione ad intervento ultimato, della segnaletica temporanea orizzontale, verticale e di quant'altro previsto dal D.M. di data 10/07/2002. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per interventi eseguiti anche a più riprese sullo stesso pozzetto per tutta la durata dei lavori. Nella voce di costo della sicurezza non è compreso l'onere per il ripristino della segnaletica orizzontale definitiva, che sarà computata con i relativi prezzi di lavorazione.</p> <p><b>euro (cinquantacinque/73)</b></p>	cadauno	55,73
Nr. 4 NVS.075	<p><b>TAVOLA 75: APERTURA DI CHIAVICOTTO, PORTELLO O TOMBINO AL CENTRO DELLA CARREGGIATA</b></p> <p>Fornitura, posa in opera, mantenimento in essere per tutta la durata del cantiere e rimozione ad intervento ultimato, della segnaletica temporanea orizzontale, verticale e di quant'altro previsto dal D.M. di data 10/07/2002. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per interventi eseguiti anche a più riprese sullo stesso pozzetto per tutta la durata dei lavori. Nella voce di costo della sicurezza non è compreso l'onere per il ripristino della segnaletica orizzontale definitiva, che sarà computata con i relativi prezzi di lavorazione.</p> <p><b>euro (sessantatre/87)</b></p>	cadauno	63,87
Nr. 5 NVS.076	<p><b>TAVOLA 76: APERTURA DI CHIAVICOTTO, PORTELLO O TOMBINO SULLA SEMICARREGGIATA CON SENSO UNICO ALTERNATO</b></p> <p>Fornitura, posa in opera, mantenimento in essere per tutta la durata del cantiere e rimozione ad intervento ultimato, della segnaletica temporanea orizzontale, verticale e di quant'altro previsto dal D.M. di data 10/07/2002, sulla semicarreggiata con larghezza della carreggiata libera che impone il senso unico alternato. Nella voce di costo della sicurezza non è compreso l'onere per il ripristino della segnaletica orizzontale definitiva, che sarà computata con i relativi prezzi di lavorazione. Lavori di durata non superiore a 7 giorni.</p> <p><b>euro (settanta/05)</b></p>	cadauno	70,05
Nr. 6 NVS.077	<p><b>TAVOLA 77: APERTURA DI CHIAVICOTTO, PORTELLO O TOMBINO AL CENTRO DI UNA INTERSEZIONE</b></p> <p>Fornitura, posa in opera, mantenimento in essere per tutta la durata del cantiere e rimozione ad intervento ultimato, della segnaletica temporanea orizzontale, verticale e di quant'altro previsto dal D.M. di data 10/07/2002, al centro di una intersezione con lieve deviazione dei sensi di marcia. Nella voce di costo della sicurezza non è compreso l'onere per il ripristino della segnaletica orizzontale definitiva, che sarà computata con i relativi prezzi di lavorazione. Lavori di durata non superiore a 7 giorni.</p> <p><b>euro (settantatre/44)</b></p>	cadauno	73,44
Nr. 7 NVS.078	<p><b>TAVOLA 78: APERTURA DI CHIAVICOTTO, PORTELLO O TOMBINO A RIDOSSO DI UNA INTERSEZIONE</b></p> <p>Fornitura, posa in opera, mantenimento in essere per tutta la durata del cantiere e rimozione ad intervento ultimato, della segnaletica temporanea orizzontale, verticale e di quant'altro previsto dal D.M. di data 10/07/2002, a ridosso di una intersezione. Nella voce di costo della sicurezza non è compreso l'onere per il ripristino della segnaletica orizzontale definitiva, che sarà computata con i relativi prezzi di lavorazione. Lavori di durata non superiore a 7 giorni.</p> <p><b>euro (settantaotto/23)</b></p>	cadauno	78,23
Nr. 8 NVS.079	<p><b>TAVOLA 79: VEICOLO AL CENTRO DELLA CARREGGIATA</b></p> <p>Fornitura, posa in opera, mantenimento in essere per tutta la durata del cantiere e rimozione ad intervento ultimato, della segnaletica temporanea orizzontale, verticale e di quant'altro previsto dal D.M. di data 10/07/2002, a ridosso di una intersezione. Nella voce di costo della sicurezza non è compreso l'onere per il ripristino della segnaletica orizzontale definitiva, che sarà computata con i relativi prezzi di lavorazione. Lavori di durata non superiore a 7 giorni.</p> <p><b>euro (novantadue/39)</b></p>	cadauno	92,39
Nr. 9 NVS.080	<p><b>TAVOLA 80: VEICOLO DI LAVORO ACCOSTATO AL MARCIAPIEDE</b></p> <p>Fornitura, posa in opera, mantenimento in essere per tutta la durata del cantiere e rimozione ad intervento ultimato, della segnaletica temporanea orizzontale, verticale e di quant'altro previsto dal D.M. di data 10/07/2002, per veicolo di lavoro accostato al marciapiede. Nella voce di costo della sicurezza non è compreso l'onere per il ripristino della segnaletica orizzontale definitiva, che sarà computata con i relativi prezzi di lavorazione. Lavori di durata non superiore a 7 giorni.</p> <p><b>euro (novantaotto/07)</b></p>	cadauno	98,07
Nr. 10 NVS.081	<p><b>TAVOLA 81: CANTIERE CHE OCCUPA ANCHE IL MARCIAPIEDE</b></p> <p>Fornitura, posa in opera, mantenimento in essere per tutta la durata del cantiere e rimozione ad intervento ultimato, della segnaletica temporanea orizzontale, verticale e di quant'altro previsto dal D.M. di data 10/07/2002, per cantiere che occupa anche il marciapiede</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 11 NVS.086	con delimitazione e protezione del percorso pedonale. Nella voce di costo della sicurezza non è compreso l'onere per il ripristino della segnaletica orizzontale definitiva, che sarà computata con i relativi prezzi di lavorazione. Lavori di durata non superiore a 7 giorni. <b>euro (settantaquattro/78)</b>	cadauno	74,78
Nr. 12 NVS.087	<b>TAVOLA 86: CANTIERE SU UN TRATTO DI STRADA RETTILINEO TRA AUTO IN SOSTA</b> Fornitura, posa in opera, mantenimento in essere per tutta la durata del cantiere e rimozione ad intervento ultimato, della segnaletica temporanea orizzontale, verticale e di quant'altro previsto dal D.M. di data 10/07/2002, per cantiere su un tratto di strada rettilineo tra auto in sosta. Nella voce di costo della sicurezza non è compreso l'onere per il ripristino della segnaletica orizzontale definitiva, che sarà computata con i relativi prezzi di lavorazione. Lavori di durata non superiore a 7 giorni. <b>euro (trentadue/67)</b>	cadauno	32,67
Nr. 13 NVS.087	<b>TAVOLA 87: CANTIERE A RIDOSSO DI INTERSEZIONE CON AUTO IN SOSTA</b> Fornitura, posa in opera, mantenimento in essere per tutta la durata del cantiere e rimozione ad intervento ultimato, della segnaletica temporanea orizzontale, verticale e di quant'altro previsto dal D.M. di data 10/07/2002, per cantiere a ridosso di una intersezione con auto in sosta. Nella voce di costo della sicurezza non è compreso l'onere per il ripristino della segnaletica orizzontale definitiva, che sarà computata con i relativi prezzi di lavorazione. Lavori di durata non superiore a 7 giorni. <b>euro (trentasette/80)</b>	cadauno	37,80
Nr. 13 S.25.10.01.1 0	<b>TRABATTELO IN PIANO CON IMPALCATO IN ALTO - Tipo piccolo, con altezza fino a 4 m.</b> Formazione, su piano orizzontale compatto, liscio e privo di ostacoli, di torre mobile da lavoro, comunemente denominata trabattello, di altezza fino a 8,00 m, costituita da elementi prefabbricati su almeno quattro ruote girevoli, completa di impalcati di lavoro e intermedi con botola, corredato di fermapiè, parapetti regolamentari, elementi di controventamento, aste stabilizzatrici e scale di accesso. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo, i trasporti, il disfacimento ed il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili ed in particolare il D.Lgs. 09.04.2008 N. 81 aggiornato con le successive modifiche. Tipo piccolo, con altezza fino a 4 m. <b>euro (quattro/71)</b>	giorni	4,71
Nr. 14 S.40.10.05.0 5	<b>SEGNALAZIONE AREE DI LAVORO CON NASTRO DI POLIETILENE</b> Formazione di delimitazione lineare di altezza 100 cm, idonea a segnalare aree di lavoro, costituita da montanti in tondini di acciaio di diametro minimo 20 mm opportunamente infissi nel terreno, posti ad interasse di circa 150 cm provvisti di tappo a fungo in polipropilene colore rosso aranciato quale dispositivo di protezione superiore e completi di doppio nastro segnaletico bicolore in polietilene di altezza 70 mm resistente alle basse temperature. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo dei materiali necessari, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, il taglio, lo sfrido, gli accessori di fissaggio, la manutenzione periodica, il ritiro a fine lavori del materiale di risulta, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili ed in particolare il D.Lgs. 09.04.2008 N. 81 aggiornato con le successive modifiche e quanto altro necessario per dare la delimitazione in efficienza per tutta la durata del cantiere. Sarà misurato lo sviluppo in metri della delimitazione. <b>euro (uno/78)</b>	m	1,78
Nr. 15 S.40.10.60.0 5	<b>BARRIERA DI PROTEZIONE AREE DI LAVORO (primo mese o frazione)</b> Formazione di protezione di aree di lavoro puntuali costituita da barriera lineare di altezza massima dal piano di calpestio di 3,00 m, idonea a delimitare aree di lavoro a carattere continuativo ed a proteggere contro gli agenti meccanici leggeri, costituita dai seguenti elementi principali:- montanti in legno di abete di sezione minima 12x12 cm e/o tubolari metallici giuntati di diametro minimo 48 mm infissi nel terreno con profondità ed interasse idonei a dare stabilità all'intera recinzione e comunque non superiore a 200 cm;- pannelli di tamponamento opportunamente ancorati ai montanti costituiti da rete elettrosaldata con tondini in acciaio di diametro 6 mm e maglia 20x20 cm;- rete schermante in polietilene estruso colorato con maglie ovoidali di altezza 200 cm, posata a corere ed in vista all'esterno della barriera lungo tutta la lunghezza della protezione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo dei materiali necessari, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, il taglio, lo sfrido, la manutenzione periodica, il ritiro a fine lavori del materiale di risulta, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili ed in particolare il D.Lgs. 09.04.2008 N. 81 aggiornato con le successive modifiche e quanto altro necessario per dare la delimitazione in efficienza per tutta la durata del cantiere. Sono altresì compresi gli eventuali necessari calcoli statici degli apprestamenti secondo quanto previsto dalle NTC 2008 di cui al D.M. 14.01.2008. Sarà misurato lo sviluppo in metriquadrati in proiezione verticale della barriera di protezione. Per il primo mese o frazione <b>euro (ventisette/07)</b>	m	27,07
Nr. 16 S.40.10.65.0 5	<b>TRANSENNE MODULARI PESANTI PER PROTEZIONE AREE DI LAVORO</b> Formazione di protezione di aree di lavoro sia lineari che puntuali costituita da barriera lineare di altezza minima dal piano di calpestio di 1,00 m, adatta a delimitare le zone di lavoro ed a proteggere contro gli agenti meccanici leggeri, costituita da sistema modulare di transenne metalliche interamente zincate delle dimensioni di 110x200-250 cm, con struttura principale in tubolare di diametro 33 mm, barre verticali in tondino di diametro 8 mm, provviste di ganci ed attacchi per il collegamento in continuo degli elementi senza vincolo di orientamento, complete di pannelli bicolori rifrangenti e zavorrate a terra mediante sacchi di sabbia od altro idoneo sistema. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, gli accessori di fissaggio, la manutenzione periodica, il ritiro a fine lavori, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili ed in particolare il D.Lgs. 09.04.2008 N. 81 aggiornato con le successive modifiche e quanto altro necessario per dare la delimitazione in efficienza per tutta la durata del cantiere. Sarà misurato lo sviluppo in metri della barriera. Per il primo mese o frazione <b>euro (due/88)</b>	m	2,88
Nr. 17 S.40.10.70.1 5	<b>SEGNALAZIONE AREE DI LAVORO CON CONI SEGNALETICI</b> Formazione di delimitazione lineare, idonea a segnalare aree di lavoro, costituita da coni segnaletici posati a terra ad interasse non superiore a 3,00 m. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, la manutenzione periodica, il ritiro a fine lavori, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili ed in particolare il D.Lgs. 09.04.2008 N. 81 aggiornato con le successive modifiche e quanto altro		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	necessario per dare la segnaletica in efficienza per tutta la durata del cantiere. Sarà misurato lo sviluppo in metri della segnalazione. Coni in gomma di altezza 50 cm. <b>euro (zero/77)</b>	m	0,77
Nr. 18 S.10.43.0016 .001	<b>TAVOLA 16: CHIUSURA DELLA CORSIA DI MARCIA SU CARREGGIATA A DUE CORSIE</b> Fornitura, posa in opera, mantenimento in essere per tutta la durata del cantiere e rimozione ad intervento ultimato, della segnaletica temporanea orizzontale, verticale e di quant'altro previsto dal D.M. di data 10/07/2002 . Nella voce di costo della sicurezza non è compreso l'onere per il ripristino della segnaletica orizzontale definitiva, che sarà computata con i relativi prezzi di lavorazione. Durata inferiore a 7 giorni, lunghezza zona di lavoro a 0 a 100 m <b>euro (ottocentoquaranta/67)</b>	cadauno	840,67
Nr. 19 S.10.43.63.0 1	<b>TAVOLA 63: LAVORI SUL MARGINE DELLA CARREGGIATA</b> Fornitura, posa in opera, mantenimento in essere per tutta la durata del cantiere e rimozione ad intervento ultimato, della segnaletica temporanea orizzontale, verticale e di quant'altro previsto dal D.M. di data 10/07/2002 . Nella voce di costo della sicurezza non è compreso l'onere per il ripristino della segnaletica orizzontale definitiva, che sarà computata con i relativi prezzi di lavorazione. Per le zone di lavoro che prevedono una durata superiore a 7 gg. è compreso e compensato l'onere del noleggio e del mantenimento in essere dell'impianto semaforico. Durata inferiore a 7 giorni, lunghezza zona di lavoro a 0 a 100 m <b>euro (cinquecentoottantaotto/14)</b>	cadauno	588,14
Nr. 20 S.40.10.90.0 5	<b>SEGNALAZIONE AREE DI LAVORO CON LUCI FISSE O LAMPEGGIANTI</b> Formazione di delimitazione lineare, idonea a segnalare aree di lavoro, costituita da luci fisse o lampeggianti provviste di crepuscolare per l'accensione automatica, posate ad altezza opportuna ed a distanza non superiore a 5.00 m. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, il posizionamento, la manutenzione periodica, il ritiro a fine lavori, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili ed in particolare il D.Lgs. 09.04.2008 N. 81 aggiornato con le successive modifiche e quanto altro necessario per dare la segnaletica in efficienza per tutta la durata del cantiere. Sarà misurato lo sviluppo in metri della segnalazione. Per ogni mese o frazione <b>euro (zero/60)</b>	m	0,60
Nr. 21 NVS.007	<b>PIATTAFORMA AEREA CON ALTEZZA FINO A 17 m</b> Nolo di piattaforma aerea autocarrata a braccio telescopico con rotazione del braccio di 360° continui con navicella di dimensioni variabili ed un angolo di rotazione di almeno 100°, possibilità di effettuare le operazioni di comando sia da terra che direttamente dalla navicella, altezza di lavoro minima m 17, sbraccio minimo m 7,00 e portata della navicella di 200 kg, il tutto completo di accessori d'uso e perfettamente funzionante compreso manovratore. <b>euro (trecentosessantauno/20)</b>	giorni	361,20
Nr. 22 S.10.43.66.0 2	<b>TAVOLA 66: LAVORI SULLA CARREGGIATA CON TRANSITO A SENSO UNICO ALTERNATO REGOLATO DA IMPIANTO SEMAFORICO (101-250 m)</b> Fornitura, posa in opera, mantenimento in essere per tutta la durata del cantiere e rimozione ad intervento ultimato, della segnaletica temporanea orizzontale, verticale e di quant'altro previsto dal D.M. di data 10/07/2002 . Nella voce di costo della sicurezza non è compreso l'onere per il ripristino della segnaletica orizzontale definitiva, che sarà computata con i relativi prezzi di lavorazione. Per le zone di lavoro che prevedono una durata superiore a 7 gg. è compreso e compensato l'onere del noleggio e del mantenimento in essere dell'impianto semaforico. Durata inferiore a 7 giorni, lunghezza zona di lavoro a 101 a 250 m <b>euro (seicentonovantanove/78)</b>	cadauno	699,78
Nr. 23 NVS.002	<b>IMPIEGO DI PERSONALE (MOVIERE)</b> Impiego di personale (moviere) dotato di paletta segnaletica, con funzioni di regimazione del traffico veicolare esterno durante situazioni di emergenza o particolari. <b>euro (ventinove/40)</b>	h	29,40
Nr. 24 NVS.008	<b>RICERCA SOTTOSERVIZI MEDIANTE GEORADAR</b> Esecuzione di rilievo georadar fino alla profondità di 0,60 m finalizzato alla ricerca di tutti i sottoservizi interferenti con l'infrastruttura lineare per la larga banda. Compreso il nolo della necessaria attrezzatura, la restituzione dati, la marcatura sulla strada dei sottoservizi rilevati, la segnaletica ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. <b>euro (tre/16)</b>	m	3,16
Nr. 25 NVS.003	<b>NOLO DI LASTRA ACCIAIO A FORTE SPESSORE PER PROTEZIONE DA CADUTA (DIMENSIONE 2,00 x 1,00 m x 20 mm di spessore)</b> Nolo di lastra acciaio a forte spessore per protezione da caduta nell'attraversamento scavi, compreso trasporto, posizionamento, bloccaggio e rimozione. Dimensione 2,00 x 1,00 m x 20 mm di spessore. Per il primo mese. <b>euro (sedici/50)</b>	cadauno	16,50
Nr. 26 NVS.004	<b>NOLO DI LASTRA ACCIAIO A FORTE SPESSORE PER PROTEZIONE DA CADUTA (DIMENSIONE 2,00 x 1,00 m x 20 mm di spessore)</b> Nolo di lastra acciaio a forte spessore per protezione da caduta nell'attraversamento scavi, compreso trasporto, posizionamento, bloccaggio e rimozione. Dimensione 2,00 x 1,00 m x 20 mm di spessore. Per i mesi successivi al primo o frazione. <b>euro (cinque/73)</b>	cadauno	5,73

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 27 S.10.43.66.9 0	<p><b>TAVOLA 66: LAVORI SULLA CARREGGIATA CON TRANSITO A SENSO UNICO ALTERNATO REGOLATO DA IMPIANTO SEMAFORICO</b></p> <p>Fornitura, posa in opera, mantenimento in essere per tutta la durata del cantiere e rimozione ad intervento ultimato, della segnaletica temporanea orizzontale, verticale e di quant'altro previsto dal D.M. di data 10/07/2002 . Nella voce di costo della sicurezza non è compreso l'onere per il ripristino della segnaletica orizzontale definitiva, che sarà computata con i relativi prezzi di lavorazione. Per le zone di lavoro che prevedono una durata superiore a 7 gg. è compreso e compensato l'onere del noleggio e del mantenimento in essere dell'impianto semaforico.</p> <p>Spostamento zona di lavoro entro 10 km</p> <p><b>euro (quattrocentoquarantacinque/26)</b></p>	cadauno	445,26
Nr. 28 NVS.005	<p><b>GRUPPO MOTORIZZATO CON TORRETTA LUCI 4000 W</b></p> <p>Nolo di gruppo motorizzato con torretta luci di potenza 4000W (4 x 1000W) per cantieri notturni. E' da intendersi compreso e compensato il trasporto, l'allestimento, la messa in funzione, il carburante, l'eventuale onere di occupazione di suolo pubblico, lo smontaggio, il ritiro o consegna da parte del noleggiatore, tutte le movimentazioni che si rendessero necessarie tra i diversi tratti prima della conclusione dei lavori.</p> <p>Per il primo mese o frazioni</p> <p><b>euro (seicentoquattro/87)</b></p>	giorni	604,87
Nr. 29 NVS.065.000 0	<p><b>TAVOLA 65: LAVORI SULLA CARREGGIATA CON TRANSITO A SENSO UNICO ALTERNATO REGOLATO DA MOVIERI da 0 a 500 m</b></p> <p>Fornitura, posa in opera, mantenimento in essere per tutta la durata del cantiere e rimozione ad intervento ultimato, della segnaletica temporanea orizzontale, verticale e di quant'altro previsto dal D.M. di data 10/07/2002 . Nella voce di costo della sicurezza non è compreso l'onere per il ripristino della segnaletica orizzontale definitiva, che sarà computata con i relativi prezzi di lavorazione. Nel prezzo è compreso e compensato l'onere per la regolamentazione del senso unico alternato mediante movieri per tutta la durata del cantiere e gli eventuali spostamenti della zona di lavoro entro 10 km.</p> <p>Lunghezza zona di lavoro da 0 a 500 m computato a corpo per ogni modulo d'ordine.</p> <p><b>euro (quattrocentoottantasette/56)</b></p>	cadauno	487,56
Nr. 30 S.10.40.100. 05	<p><b>BARRIERA "NEW JERSEY" POLIETILENE PER LAVORI STRADALI per il primo mese o frazione</b></p> <p>BARRIERA "NEW JERSEY" POLIETILENE PER LAVORI STRADALI Formazione di protezione di aree di lavoro stradali costituita da barriera lineare di altezza minima dal piano di calpestio di 70 cm, adatta a delimitare le zone di lavoro ed a proteggere contro gli agenti meccanici leggeri, costituita da sistema modulare di elementi in polietilene delle dimensioni di 100x70x45 cm zavorrabili con acqua della capacità di circa 50-60 litri, provvisti di attacchi M/F per il collegamento in continuo degli elementi. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, gli accessori di fissaggio, la manutenzione periodica, il ritiro a fine lavori, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili ed in particolare il D.Lgs. 09.04.2008 N. 81 aggiornato con le successive modifiche e quanto altro necessario per dare la delimitazione in efficienza per tutta la durata del cantiere. Sarà misurato lo sviluppo in metri della barriera. per il primo mese o frazione</p> <p><b>euro (uno/83)</b></p>	m	1,83
Nr. 31 NVS.001	<p><b>RIUNIONE DI COORDINAMENTO</b></p> <p>Riunione di coordinamento ad inizio lavori per le principali disposizioni in materia di sicurezza e per il concordamento delle modalità di accesso al cantiere di eventuali subappaltatori.</p> <p><b>euro (cinquanta/86)</b></p>	cadauno	50,86
Nr. 32 S.10.10.15.0 5	<p><b>RECINZIONE MOBILE DI CANTIERE ALL'APERTO per il primo mese o frazione</b></p> <p>RECINZIONE MOBILE DI CANTIERE ALL'APERTO Formazione di recinzione mobile di cantiere in ambienti all'aperto di altezza minima, misurata dal piano di calpestio, pari a 200 cm, idonea a delimitare l'area di cantiere ed ad impedire l'accesso agli estranei ai lavori, costituita dai seguenti elementi principali:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pannelli completamente zincati a caldo per recinzione mobile delle dimensioni di 3500x2000 mm costituiti da cornice perimetrale tubolare diametro 41.5 mm tamponata con rete elettrosaldata in tondini di acciaio di diametro 4 mm e maglia di circa 300x100 mm;</li> <li>- piedi di posizionamento in conglomerato cementizio armato eventualmente ancorati al terreno mediante tondini in acciaio e cunei in legno;</li> <li>- rete schermante in polietilene estruso colorato con maglie ovoidali di altezza 200 cm e posata a correre ed in vista all'esterno del cantiere lungo tutta la lunghezza della recinzione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo dei materiali necessari, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, il taglio, lo sfrido, ogni tipo di ancoraggio o fissaggio, la manutenzione periodica, lo smontaggio a fine cantiere, il ritiro a fine lavori del materiale di risulta, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili ed in particolare il D.Lgs. 09.04.2008 N. 81 aggiornato con le successive modifiche e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere. Sono altresì compresi gli eventuali necessari calcoli statici degli apprestamenti secondo quanto previsto dalle NTC 2008 di cui al D.M. 14.01.2008. Sarà misurato lo sviluppo in metri della recinzione. per il primo mese o frazione</li> </ul> <p><b>euro (sei/59)</b></p>	m	6,59
Nr. 33 S.10.10.15.1 0	<p><b>RECINZIONE MOBILE DI CANTIERE ALL'APERTO per ogni mese successivo o frazione</b></p> <p>RECINZIONE MOBILE DI CANTIERE ALL'APERTO Formazione di recinzione mobile di cantiere in ambienti all'aperto di altezza minima, misurata dal piano di calpestio, pari a 200 cm, idonea a delimitare l'area di cantiere ed ad impedire l'accesso agli estranei ai lavori, costituita dai seguenti elementi principali:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pannelli completamente zincati a caldo per recinzione mobile delle dimensioni di 3500x2000 mm costituiti da cornice perimetrale tubolare diametro 41.5 mm tamponata con rete elettrosaldata in tondini di acciaio di diametro 4 mm e maglia di circa 300x100 mm;</li> <li>- piedi di posizionamento in conglomerato cementizio armato eventualmente ancorati al terreno mediante tondini in acciaio e cunei in legno;</li> <li>- rete schermante in polietilene estruso colorato con maglie ovoidali di altezza 200 cm e posata a correre ed in vista all'esterno del cantiere lungo tutta la lunghezza della recinzione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo dei materiali necessari, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, il taglio, lo sfrido, ogni tipo di ancoraggio o fissaggio, la manutenzione</li> </ul>		



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	periodica, lo smontaggio a fine cantiere, il ritiro a fine lavori del materiale di risulta, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili ed in particolare il D.Lgs. 09.04.2008 N. 81 aggiornato con le successive modifiche e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere. Sono altresì compresi gli eventuali necessari calcoli statici degli apprestamenti secondo quanto previsto dalle NTC 2008 di cui al D.M. 14.01.2008. Sarà misurato lo sviluppo in metri della recinzione. per ogni mese successivo o frazione <b>euro (zero/71)</b>	m	0,71
Nr. 34 S.10.43.66.9 1	<b>TAVOLA 66: LAVORI SULLA CARREGGIATA CON TRANSITO A SENSO UNICO ALTERNATO REGOLATO DA IMPIANTO SEMAFORICO</b> Fornitura, posa in opera, mantenimento in essere per tutta la durata del cantiere e rimozione ad intervento ultimato, della segnaletica temporanea orizzontale, verticale e di quant'altro previsto dal D.M. di data 10/07/2002 . Nella voce di costo della sicurezza non è compreso l'onere per il ripristino della segnaletica orizzontale definitiva, che sarà computata con i relativi prezzi di lavorazione. Per le zone di lavoro che prevedono una durata superiore a 7 gg. è compreso e compensato l'onere del noleggio e del mantenimento in essere dell'impianto semaforico. Sovrapprezzo per spostamento zona di lavoro entro 10 km dell'impianto S.10.43.66.01 <b>euro (trecentosessantaotto/59)</b>	cadauno	368,59
Nr. 35 NVS.006	<b>APPRESTAMENTI PER POSA DROP UTENTE</b> Fornitura, posa in opera, mantenimento in essere per tutta la durata del cantiere e rimozione ad intervento ultimato, della segnaletica temporanea orizzontale, verticale e di tutti gli apprestamenti necessari per l'esecuzione del collegamento in f.o. presso la sede utente. Nella voce di costo della sicurezza è compreso l'onere per transenne, segnalazione e delimitazione aree di lavoro, uso di piattaforma elevatrice con cestello, trabatello, scala o altri dispositivi per il lavoro in quota, riunioni e sopralluoghi preliminari presso la sede utente per la definizione delle modalità operative e la verifica delle interferenze. <b>euro (centoquattordici/32)</b>	cadauno	114,32
Nr. 36 S.10.40.105. 05	<b>BARRIERA NEW JERSEY PREFABBRICATA PER LAVORI STRADALI - per il primo mese o frazione</b> Formazione di protezione di aree di lavoro stradali costituita da barriera lineare di altezza minima dal piano di calpestio di 100 cm, adatta a delimitare le zone di lavoro ed a proteggere contro gli agenti meccanici leggeri, costituita da sistema modulare di elementi prefabbricati in conglomerato cementizio armato delle dimensioni di 200x100x60 cm, provvisti di attacchi per il collegamento in continuo degli elementi e di fori superiori per l'eventuale alloggiamento di recinzioni. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, gli eventuali accessori di fissaggio, la manutenzione periodica, il ritiro a fine lavori, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili ed in particolare il D.Lgs. 09.04.2008 N. 81 aggiornato con le successive modifiche e quanto altro necessario per dare la delimitazione in efficienza per tutta la durata del cantiere. Sarà misurato lo sviluppo in metri della barriera. - per il primo mese o frazione <b>euro (undici/93)</b>	m	11,93
Nr. 37 S.10.40.105. 10	<b>BARRIERA NEW JERSEY PREFABBRICATA PER LAVORI STRADALI - per ogni mese successivo o frazione</b> Formazione di protezione di aree di lavoro stradali costituita da barriera lineare di altezza minima dal piano di calpestio di 100 cm, adatta a delimitare le zone di lavoro ed a proteggere contro gli agenti meccanici leggeri, costituita da sistema modulare di elementi prefabbricati in conglomerato cementizio armato delle dimensioni di 200x100x60 cm, provvisti di attacchi per il collegamento in continuo degli elementi e di fori superiori per l'eventuale alloggiamento di recinzioni. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, gli eventuali accessori di fissaggio, la manutenzione periodica, il ritiro a fine lavori, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili ed in particolare il D.Lgs. 09.04.2008 N. 81 aggiornato con le successive modifiche e quanto altro necessario per dare la delimitazione in efficienza per tutta la durata del cantiere. Sarà misurato lo sviluppo in metri della barriera. - per ogni mese successivo o frazione <b>euro (zero/41)</b>	m	0,41
Nr. 38 S.10.40.100. 10	<b>BARRIERA "NEW JERSEY" POLIETILENE PER LAVORI STRADALI - per ogni mese successivo o frazione</b> BARRIERA "NEW JERSEY" POLIETILENE PER LAVORI STRADALI Formazione di protezione di aree di lavoro stradali costituita da barriera lineare di altezza minima dal piano di calpestio di 70 cm, adatta a delimitare le zone di lavoro ed a proteggere contro gli agenti meccanici leggeri, costituita da sistema modulare di elementi in polietilene delle dimensioni di 100x70x45 cm zavorrabili con acqua della capacità di circa 50-60 litri, provvisti di attacchi M/F per il collegamento in continuo degli elementi. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, gli accessori di fissaggio, la manutenzione periodica, il ritiro a fine lavori, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili ed in particolare il D.Lgs. 09.04.2008 N. 81 aggiornato con le successive modifiche e quanto altro necessario per dare la delimitazione in efficienza per tutta la durata del cantiere. Sarà misurato lo sviluppo in metri della barriera. - per ogni mese successivo o frazione <b>euro (zero/77)</b>	m	0,77
Nr. 39 S.25.10.01.0 5	<b>TRABATTELLO IN PIANO CON IMPALCATO IN ALTO - Tipo medio, con altezza 4,00 - 8,00 m</b> Formazione, su piano orizzontale compatto, liscio e privo di ostacoli, di torre mobile da lavoro, comunemente denominata trabatello, di altezza fino a 8.00 m, costituita da elementi prefabbricati su almeno quattro ruote girevoli, completa di impalcati di lavoro e intermedi con botola, corredo di fermapiè, parapetti regolamentari, elementi di controventamento, aste stabilizzatrici e scale di accesso. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo, i trasporti, il disfacimento ed il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili ed in particolare il D.Lgs. 09.04.2008 N. 81 aggiornato con le successive modifiche. Tipo medio, con altezza 4,00 - 8,00 m <b>euro (sette/37)</b>	giorni	7,37
Nr. 40 S.90.10.080. 05	<b>KIT BASE DI SICUREZZA</b> Fornitura di kit base di sicurezza da prevedersi per il singolo lavoratore/giorno costituito da: - numero 2 maschere facciali filtrante tipo chirurgico monouso con classe di tipo I classificate secondo norma UNI EN 14683 e		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>marcate CE; il dispositivo sarà composto da uno strato filtrante posizionato, incollato o modellato tra gli strati di tessuto; il materiale adatto a resistere al maneggiamento e all'usura, non deve disintegrarsi, rompersi o strapparsi per il periodo di impiego previsto; inoltre i materiali che entrano in contatto con la pelle del portatore non devono causare irritazione o qualsiasi altro effetto nocivo per la salute; la maschera facciale non dovrà limitare il campo visivo dell'operatore. La maschera facciale dovrà inoltre garantire le seguenti prestazioni minime: efficienza di filtrazione batterica (BFE, %) <math>\geq 95</math>; pressione differenziale (Pa/cm<sup>2</sup>) <math>&lt; 40</math>; pulizia microbica (ufc/g) <math>\leq 30</math>; omologate con un'efficienza di filtrazione (capacità di catturare le sostanze dannose delle particelle che si trovano nell'aria) di almeno il 98% e per trattenere particelle fino a dimensioni di 0,6 <math>\mu\text{m}</math>; perdita di tenuta verso l'interno minore o uguale al 5%;</p> <p>- numero 2 paia di guanti monouso in gomma sintetica di nitrile con spessore almeno di 0,10 mm. I guanti saranno privi di polvere sulla superficie interna e dovranno garantire adeguata resistenza e protezione sul bracciale per evitare che il guanto si danneggi facilmente quando viene indossato. ATTENZIONE l'uso del dpi e da prevedersi per mantenere il distanziamento sociale tra i lavoratori della stessa ditta o di ditte diverse che operano in cantiere; ma non deve intendersi come sostituto della dotazione "standard" prevista dal D.Lgs. 81/08.</p> <p>- dotazione di flaconcino igienizzante per le mani da 50 ml; la soluzione idroalcolica sarà specifica per l'igienizzazione delle mani con concentrazione di etanolo (alcol etilico) compresa tra il 70% il 95%. Il prodotto deve essere dermatologicamente testato.</p> <p>- contenitore personale in materiale plastico lavabile e riutilizzabile per più giorni.</p> <p>ATTENZIONE: il dpi è da prevedersi per mantenere il distanziamento sociale tra i lavoratori della stessa ditta o di ditte diverse che operano in cantiere; ma non va a sostituire la dotazione standard prevista dal D.Lgs. 81/08. L'utilizzo della voce e da intendersi in alternativa alla previsione di impiegare dpi "singoli".</p> <p>In alternativa alle maschere facciali monouso possono essere utilizzate maschere facciali lavabili aventi le medesime certificazioni, fermo restando che la misurazione giornaliera avverrà considerando il valore del kit così come precedentemente definito.</p> <p>Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per la raccolta a fine utilizzo, lo stoccaggio ed il trasporto a qualsiasi distanza stradale, l'indennità di smaltimento del rifiuto (codice CER 15 02 03), in centri autorizzati per la raccolta di rifiuti speciali non pericolosi.</p> <p><b>euro (due/06)</b></p>	cadauno	2,06
Nr. 41 S.90.20.010. 05	<p><b>SOLUZIONE IDROALCOLICA PER IGIENIZZAZIONE MANI</b></p> <p>Fornitura di soluzione idroalcolica per igienizzazione mani con concentrazione di etanolo (alcol etilico) compresa tra il 60% l' 85%. Il prodotto deve essere dermatologicamente testato.</p> <p>Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per la raccolta differenziata dei rifiuti, lo stoccaggio ed il trasporto a qualsiasi distanza stradale, l'indennità di smaltimento, in centri autorizzati per la raccolta di rifiuti speciali non pericolosi.</p> <p><b>euro (dieci/99)</b></p>	1	10,99
Nr. 42 S.90.20.030. 10	<p><b>SEGNALETICA PER EMERGENZA COVID-19 (597x840 mm)</b></p> <p>Nolo, per tutta la durata del cantiere, di cartelli segnaletici di sicurezza, di avvertimento, prescrizione, divieto, in materiale plastico KPL di forma quadrata e/o rettangolare, con pittogrammi colorati, con indicazione delle prescrizioni e visibilità minima a 10 m.</p> <p>Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, il posizionamento a parete, la manutenzione periodica, il ritiro a fine lavori, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili ed in particolare il D.Lgs. 09.04.2008 n. 81 aggiornato con le successive modifiche e quanto altro necessario per dare la segnaletica in efficienza per tutta la durata del cantiere.</p> <p>Dimensione 597x840 mm</p> <p><b>euro (tredici/08)</b></p>	cadauno	13,08
Nr. 43 S.90.20.050. 05	<p><b>DISINFEZIONE DEI MEZZI E DELLE MACCHINE AD USO PROMISCO</b></p> <p>Disinfezione dei punti di contatto dei mezzi e delle macchine di cantiere che costituiscono ambiente "confinato e/o chiuso" impiegate quotidianamente in cantiere da più operatori (come ad esempio cabine degli escavatori, autocarri, carrelli elevatori, pale meccaniche ad uso promiscuo).</p> <p>Tale attività viene svolta con l'utilizzo di ipoclorito di sodio (0,1 %) o etanolo (70%) o comunque con prodotti considerati come presidi medico chirurgici (PMC) con un tempo sufficiente di contatto con le superfici da disinfettare indicato dal produttore. La disinfezione dovrà essere effettuata periodicamente, in relazione all'effettivo utilizzo di macchine e dei mezzi sulle parti sensibili e di contatto prolungato con le persone.</p> <p>L'operazione può essere eseguita anche da parte del personale del cantiere informato e formato su tali operazioni e dotato di opportuni DPI sulla base delle indicazioni contenute nelle schede di sicurezza dei prodotti utilizzati.</p> <p>ATTENZIONE: l'operazione è da intendersi integrativa e non in sostituzione alla "ordinaria" pulizia e/o manutenzione ordinaria dei mezzi. La misurazione verrà effettuata con il conteggio dei mezzi, macchine e attrezzature effettivamente utilizzati in cantiere (nella voce non sono da considerare/conteggiare i mezzi di trasporto impiegati per accedere al cantiere, nonché le singole attrezzature in dotazione al lavoratore, come ad esempio martello, demolitore, badile ecc. la cui disinfezione rimane tra gli oneri in capo all'impresa). Inoltre la misurazione verrà conteggiata per la macchina o il mezzo a giorno di utilizzo ovvero e comprensiva di più disinfezioni eseguite durante lo stesso "giorno lavorativo" come per esempio per cambio turno dell'operatore.</p> <p>Sono altresì compresi e compensati gli oneri per l'iscrizione sul registro di cantiere dell'avvenuta disinfezione, la ventilazione naturale dei mezzi, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta e dei dpi usa e getta il carico, lo scarico, l'indennità di smaltimento, il conferimento con trasporto a qualsiasi distanza stradale del materiale di risulta (codice CER 15 02 03) in centri autorizzati per la raccolta di rifiuti speciali non pericolosi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Per ogni giorno di effettivo utilizzo per ogni mezzo e macchina impegnata in cantiere da più operatori.</p> <p><b>euro (sei/07)</b></p>	cadauno	6,07
Nr. 44 S.90.20.100. 05	<p><b>VERIFICA DELLA TEMPERATURA CORPOREA</b></p> <p>Verifica della temperatura corporea degli addetti mediante utilizzo di idonea strumentazione senza contatto, e registrazione dell'avvenuto controllo, ma non dei dati rilevati, in quanto sensibili.</p> <p>Il controllo della temperatura dovrà essere effettuato con termometro a infrarossi a distanza (senza contatto) adatto a misurare la temperatura del corpo umano, dotato di schermo LCD di facile lettura con retroilluminazione chiara, con avviso a luce rossa quando la temperatura misurata è superiore a 37,4°C (o con altra strumentazione equivalente) da personale opportunamente individuato e dovrà essere eseguito nei confronti di qualsiasi operatore che intenda accedere cantiere.</p> <p>La misurazione avverrà puntando il termometro sulla fronte a una distanza di 3/5 cm; la tolleranza massima di precisione nella</p>		





# **COMPUTO METRICO**

**OGGETTO:** COSTI SICUREZZA - APPALTO TRIENNALE  
Interventi di manutenzione ordinaria, straordinaria, piccole estensioni  
dell'infrastruttura di rete provinciale per la banda larga

**COMMITTENTE:** Trentino Digitale S.p.A.

Trento, 03/03/2022

**IL TECNICO**  
geom. Vittorio Savoia

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
	<b>&lt;nessuna&gt; (Cat 0)</b>							
1 NVS.001	<b>RIUNIONE DI COORDINAMENTO</b> prima riunione per subappaltatori previsionale per analisi situazioni impreviste				1,00 5,00 24,00	1,00 5,00 24,00		
	SOMMANO cadauno					30,00	50,86	1'525,80
2 NVS.002	<b>IMPIEGO DI PERSONALE (MOVIERE)</b> operaio comune moviere - integrazione segnaletica su richiesta CSE operaio comune moviere - integrazione segnaletica su richiesta CSE - ripristini pavimentazione				30,00 15,00	30,00 15,00		
	SOMMANO h					45,00	29,40	1'323,00
3 NVS.003	<b>NOLO DI LASTRA ACCIAIO A FORTE SPESSORE PER PROTEZIONE DA CADUTA (DIMENSIONE 2,00 x 1,00 m x 20 mm di spessore)</b> quantità previsionale					30,00		
	SOMMANO cadauno					30,00	16,50	495,00
4 NVS.004	<b>NOLO DI LASTRA ACCIAIO A FORTE SPESSORE PER PROTEZIONE DA CADUTA (DIMENSIONE 2,00 x 1,00 m x 20 mm di spessore)</b> quantità previsionale					15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	5,73	85,95
5 NVS.005	<b>GRUPPO MOTORIZZATO CON TORRETTA LUCI 4000 W</b> quantità previsionale				6,00	6,00		
	SOMMANO giorni					6,00	604,87	3'629,22
6 NVS.006	<b>APPRESTAMENTI PER POSA DROP UTENTE</b> quantità previsionale					30,00		
	SOMMANO cadauno					30,00	114,32	3'429,60
7 NVS.007	<b>PIATTAFORMA AEREA CON ALTEZZA FINO A 17 m</b> PLE o Bybridge				30,00	30,00		
	SOMMANO giorni					30,00	361,20	10'836,00
8 NVS.008	<b>RICERCA SOTTOSERVIZI MEDIANTE GEORADAR</b> quantità previsionale		90,00			90,00		
	SOMMANO m					90,00	3,16	284,40
9 S.10.10.15.0 5	<b>RECINZIONE MOBILE DI CANTIERE ALL'APERTO per il primo mese o frazione</b> integrazione segnaletica su richiesta CSE		15,00			15,00		
	SOMMANO m					15,00	6,59	98,85
10 S.10.10.15.1	<b>RECINZIONE MOBILE DI CANTIERE ALL'APERTO per ogni mese successivo o frazione</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							21'707,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							21'707,82
0	integrazione segnaletica su richiesta CSE  SOMMANO m		9,00			9,00		
						9,00	0,71	6,39
11 S.10.40.100. 05	<b>BARRIERA "NEW JERSEY" POLIETILENE PER LAVORI STRADALI per il primo mese o frazione</b> integrazione segnaletica su richiesta CSE  SOMMANO m		15,00			15,00		
						15,00	1,83	27,45
12 S.10.40.100. 10	<b>BARRIERA "NEW JERSEY" POLIETILENE PER LAVORI STRADALI - per ogni mese successivo o frazione</b> integrazione segnaletica su richiesta CSE  SOMMANO m		9,00			9,00		
						9,00	0,77	6,93
13 S.10.40.105. 05	<b>BARRIERA NEW JERSEY PREFABBRICATA PER LAVORI STRADALI - per il primo mese o frazione</b> integrazione segnaletica su richiesta CSE  SOMMANO m		6,00			6,00		
						6,00	11,93	71,58
14 S.10.40.105. 10	<b>BARRIERA NEW JERSEY PREFABBRICATA PER LAVORI STRADALI - per ogni mese successivo o frazione</b> integrazione segnaletica su richiesta CSE  SOMMANO m		3,00			3,00		
						3,00	0,41	1,23
15 S.25.10.01.0 5	<b>TRABATTELLO IN PIANO CON IMPALCATO IN ALTO - Tipo medio, con altezza 4,00 - 8,00 m</b> quantità previsionale  SOMMANO giorni					30,00		
						30,00	7,37	221,10
16 S.25.10.01.1 0	<b>TRABATTELLO IN PIANO CON IMPALCATO IN ALTO - Tipo piccolo, con altezza fino a 4 m.</b> quantità previsionale  SOMMANO giorni					15,00		
						15,00	4,71	70,65
17 S.40.10.0100 .005	<b>CARTELLI SEGNALETICI DA CANTIERE A TERRA</b> cartelli integrativi richiesti dal CSE  SOMMANO cadauno					30,00		
						30,00	23,46	703,80
18 S.40.10.05.0 5	<b>SEGNALAZIONE AREE DI LAVORO CON NASTRO DI POLIETILENE</b> integrazione segnaletica su richiesta CSE  SOMMANO m		30,00			30,00		
						30,00	1,78	53,40
19 S.40.10.60.0 5	<b>BARRIERA DI PROTEZIONE AREE DI LAVORO (primo mese o frazione)</b> integrazione segnaletica su richiesta CSE  SOMMANO m		9,00			9,00		
						9,00	27,07	243,63
20 S.40.10.65.0 5	<b>TRANSENNE MODULARI PESANTI PER PROTEZIONE AREE DI LAVORO</b> integrazione segnaletica su richiesta CSE  SOMMANO m		9,00			9,00		
						9,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					9,00		23'113,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					9,00		23'113,98
	SOMMANO m					9,00	2,88	25,92
21 S.40.10.70.1 5	<b>SEGNALAZIONE AREE DI LAVORO CON CONI SEGNALETICI</b> integrazione segnaletica su richiesta CSE		90,00			90,00		
	SOMMANO m					90,00	0,77	69,30
22 S.40.10.90.0 5	<b>SEGNALAZIONE AREE DI LAVORO CON LUCI FISSE O LAMPEGGIANTI</b> integrazione segnaletica su richiesta CSE		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	0,60	18,00
23 S.10.43.0016 .001	<b>TAVOLA 16: CHIUSURA DELLA CORSIA DI MARCIA SU CARREGGIATA A DUE CORSIE</b> quantità previsionale					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	840,67	2'522,01
24 S.10.43.61.0 1	<b>TAVOLA 61: LAVORI SULLA BANCHINA</b> quantità previsionale					15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	336,61	5'049,15
25 S.10.43.63.0 1	<b>TAVOLA 63: LAVORI SUL MARGINE DELLA CARREGGIATA</b> quantità previsionale					15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	588,14	8'822,10
26 NVS.065.000 0	<b>TAVOLA 65: LAVORI SULLA CARREGGIATA CON TRANSITO A SENSO UNICO ALTERNATO REGOLATO DA MOVIERI da 0 a 500 m</b> quantità previsionale					15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	487,56	7'313,40
27 S.10.43.66.0 1	<b>TAVOLA 66: LAVORI SULLA CARREGGIATA CON TRANSITO A SENSO UNICO ALTERNATO REGOLATO DA IMPIANTO SEMAFORICO (0-100m)</b> quantità previsionale					15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	614,31	9'214,65
28 S.10.43.66.0 2	<b>TAVOLA 66: LAVORI SULLA CARREGGIATA CON TRANSITO A SENSO UNICO ALTERNATO REGOLATO DA IMPIANTO SEMAFORICO (101-250 m)</b> quantità previsionale					15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	699,78	10'496,70
29 S.10.43.66.9 0	<b>TAVOLA 66: LAVORI SULLA CARREGGIATA CON TRANSITO A SENSO UNICO ALTERNATO REGOLATO DA IMPIANTO SEMAFORICO</b> quantità previsionale					15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	445,26	6'678,90
	<b>A R I P O R T A R E</b>							73'324,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							73'324,11
30 S.10.43.66.9 1	<b>TAVOLA 66: LAVORI SULLA CARREGGIATA CON TRANSITO A SENSO UNICO ALTERNATO REGOLATO DA IMPIANTO SEMAFORICO</b> quantità previsionale					15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	368,59	5'528,85
31 NVS.072	<b>TAVOLA 72: APERTURA DI CHIAVICOTTO, PORTELLO O TOMBINO SUL MARCIAPIEDE</b> quantità previsionale					15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	33,85	507,75
32 NVS.073	<b>TAVOLA 73: APERTURA DI CHIAVICOTTO, PORTELLO O TOMBINO SUL MARGINE DELLA CARREGGIATA</b> quantità previsionale					15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	55,73	835,95
33 NVS.075	<b>TAVOLA 75: APERTURA DI CHIAVICOTTO, PORTELLO O TOMBINO AL CENTRO DELLA CARREGGIATA</b> quantità previsionale					15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	63,87	958,05
34 NVS.076	<b>TAVOLA 76: APERTURA DI CHIAVICOTTO, PORTELLO O TOMBINO SULLA SEMICARREGGIATA CON SENSO UNICO ALTERNATO</b> quantità previsionale					15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	70,05	1'050,75
35 NVS.077	<b>TAVOLA 77: APERTURA DI CHIAVICOTTO, PORTELLO O TOMBINO AL CENTRO DI UNA INTERSEZIONE</b> quantità previsionale					15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	73,44	1'101,60
36 NVS.078	<b>TAVOLA 78: APERTURA DI CHIAVICOTTO, PORTELLO O TOMBINO A RIDOSSO DI UNA INTERSEZIONE</b> quantità previsionale					15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	78,23	1'173,45
37 NVS.079	<b>TAVOLA 79: VEICOLO AL CENTRO DELLA CARREGGIATA</b> quantità previsionale					15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	92,39	1'385,85
38 NVS.080	<b>TAVOLA 80: VEICOLO DI LAVORO ACCOSTATO AL MARCIAPIEDE</b> quantità previsionale					15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	98,07	1'471,05
39 NVS.081	<b>TAVOLA 81: CANTIERE CHE OCCUPA ANCHE IL MARCIAPIEDE</b> quantità previsionale					15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	74,78	1'121,70
	<b>A R I P O R T A R E</b>							88'459,11







# **COMPUTO METRICO**

**OGGETTO:** COSTI SICUREZZA - APPALTO BIENNALE (OPZIONALE)  
Interventi di manutenzione ordinaria, straordinaria, piccole estensioni dell'infrastruttura di rete provinciale per la banda larga

**COMMITTENTE:** Trentino Digitale S.p.A.

Trento, 03/03/2022

**IL TECNICO**  
geom. Vittorio Savoia

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
	<b>&lt;nessuna&gt; (Cat 0)</b>							
1 NVS.001	<b>RIUNIONE DI COORDINAMENTO</b> prima riunione per subappaltatori previsionale per analisi situazioni impreviste				1,00 5,00 24,00	1,00 5,00 24,00		
	SOMMANO cadauno					30,00	50,86	1'525,80
2 NVS.002	<b>IMPIEGO DI PERSONALE (MOVIERE)</b> operaio comune moviere - integrazione segnaletica su richiesta CSE operaio comune moviere - integrazione segnaletica su richiesta CSE - ripristini pavimentazione				20,00 10,00	20,00 10,00		
	SOMMANO h					30,00	29,40	882,00
3 NVS.003	<b>NOLO DI LASTRA ACCIAIO A FORTE SPESSORE PER PROTEZIONE DA CADUTA (DIMENSIONE 2,00 x 1,00 m x 20 mm di spessore)</b> quantità previsionale					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	16,50	330,00
4 NVS.004	<b>NOLO DI LASTRA ACCIAIO A FORTE SPESSORE PER PROTEZIONE DA CADUTA (DIMENSIONE 2,00 x 1,00 m x 20 mm di spessore)</b> quantità previsionale					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	5,73	57,30
5 NVS.005	<b>GRUPPO MOTORIZZATO CON TORRETTA LUCI 4000 W</b> quantità previsionale				4,00	4,00		
	SOMMANO giorni					4,00	604,87	2'419,48
6 NVS.006	<b>APPRESTAMENTI PER POSA DROP UTENTE</b> quantità previsionale					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	114,32	2'286,40
7 NVS.007	<b>PIATTAFORMA AEREA CON ALTEZZA FINO A 17 m</b> PLE o Bybridge				20,00	20,00		
	SOMMANO giorni					20,00	361,20	7'224,00
8 NVS.008	<b>RICERCA SOTTOSERVIZI MEDIANTE GEORADAR</b> quantità previsionale		60,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	3,16	189,60
9 S.10.10.15.0 5	<b>RECINZIONE MOBILE DI CANTIERE ALL'APERTO per il primo mese o frazione</b> integrazione segnaletica su richiesta CSE		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	6,59	65,90
10 S.10.10.15.1	<b>RECINZIONE MOBILE DI CANTIERE ALL'APERTO per ogni mese successivo o frazione</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							14'980,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							14'980,48
0	integrazione segnaletica su richiesta CSE  SOMMANO m		6,00			6,00		
						6,00	0,71	4,26
11 S.10.40.100. 05	<b>BARRIERA "NEW JERSEY" POLIETILENE PER LAVORI STRADALI per il primo mese o frazione</b> integrazione segnaletica su richiesta CSE		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	1,83	18,30
12 S.10.40.100. 10	<b>BARRIERA "NEW JERSEY" POLIETILENE PER LAVORI STRADALI - per ogni mese successivo o frazione</b> integrazione segnaletica su richiesta CSE		6,00			6,00		
	SOMMANO m					6,00	0,77	4,62
13 S.10.40.105. 05	<b>BARRIERA NEW JERSEY PREFABBRICATA PER LAVORI STRADALI - per il primo mese o frazione</b> integrazione segnaletica su richiesta CSE		4,00			4,00		
	SOMMANO m					4,00	11,93	47,72
14 S.10.40.105. 10	<b>BARRIERA NEW JERSEY PREFABBRICATA PER LAVORI STRADALI - per ogni mese successivo o frazione</b> integrazione segnaletica su richiesta CSE		1,00			1,00		
	SOMMANO m					1,00	0,41	0,41
15 S.25.10.01.0 5	<b>TRABATTELLO IN PIANO CON IMPALCATO IN ALTO - Tipo medio, con altezza 4,00 - 8,00 m</b> quantità previsionale					20,00		
	SOMMANO giorni					20,00	7,37	147,40
16 S.25.10.01.1 0	<b>TRABATTELLO IN PIANO CON IMPALCATO IN ALTO - Tipo piccolo, con altezza fino a 4 m.</b> quantità previsionale					10,00		
	SOMMANO giorni					10,00	4,71	47,10
17 S.40.10.0100 .005	<b>CARTELLI SEGNALETICI DA CANTIERE A TERRA</b> cartelli integrativi richiesti dal CSE					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	23,46	469,20
18 S.40.10.05.0 5	<b>SEGNALAZIONE AREE DI LAVORO CON NASTRO DI POLIETILENE</b> integrazione segnaletica su richiesta CSE		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	1,78	35,60
19 S.40.10.60.0 5	<b>BARRIERA DI PROTEZIONE AREE DI LAVORO (primo mese o frazione)</b> integrazione segnaletica su richiesta CSE		6,00			6,00		
	SOMMANO m					6,00	27,07	162,42
20 S.40.10.65.0 5	<b>TRANSENNE MODULARI PESANTI PER PROTEZIONE AREE DI LAVORO</b> integrazione segnaletica su richiesta CSE		6,00			6,00		
						6,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					6,00		15'917,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					6,00		15'917,51
	SOMMANO m					6,00	2,88	17,28
21 S.40.10.70.1 5	<b>SEGNALAZIONE AREE DI LAVORO CON CONI SEGNALETICI</b> integrazione segnaletica su richiesta CSE		60,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	0,77	46,20
22 S.40.10.90.0 5	<b>SEGNALAZIONE AREE DI LAVORO CON LUCI FISSE O LAMPEGGIANTI</b> integrazione segnaletica su richiesta CSE		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	0,60	12,00
23 S.10.43.0016 .001	<b>TAVOLA 16: CHIUSURA DELLA CORSIA DI MARCIA SU CARREGGIATA A DUE CORSIE</b> quantità previsionale					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	840,67	840,67
24 S.10.43.61.0 1	<b>TAVOLA 61: LAVORI SULLA BANCHINA</b> quantità previsionale					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	336,61	3'366,10
25 S.10.43.63.0 1	<b>TAVOLA 63: LAVORI SUL MARGINE DELLA CARREGGIATA</b> quantità previsionale					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	588,14	5'881,40
26 NVS.065.000 0	<b>TAVOLA 65: LAVORI SULLA CARREGGIATA CON TRANSITO A SENSO UNICO ALTERNATO REGOLATO DA MOVIERI da 0 a 500 m</b> quantità previsionale					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	487,56	4'875,60
27 S.10.43.66.0 1	<b>TAVOLA 66: LAVORI SULLA CARREGGIATA CON TRANSITO A SENSO UNICO ALTERNATO REGOLATO DA IMPIANTO SEMAFORICO (0-100m)</b> quantità previsionale					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	614,31	6'143,10
28 S.10.43.66.0 2	<b>TAVOLA 66: LAVORI SULLA CARREGGIATA CON TRANSITO A SENSO UNICO ALTERNATO REGOLATO DA IMPIANTO SEMAFORICO (101-250 m)</b> quantità previsionale					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	699,78	6'997,80
29 S.10.43.66.9 0	<b>TAVOLA 66: LAVORI SULLA CARREGGIATA CON TRANSITO A SENSO UNICO ALTERNATO REGOLATO DA IMPIANTO SEMAFORICO</b> quantità previsionale					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	445,26	4'452,60
	<b>A R I P O R T A R E</b>							48'550,26



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							48'550,26
30 S.10.43.66.9 1	<b>TAVOLA 66: LAVORI SULLA CARREGGIATA CON TRANSITO A SENSO UNICO ALTERNATO REGOLATO DA IMPIANTO SEMAFORICO</b> quantità previsionale					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	368,59	3'685,90
31 NVS.072	<b>TAVOLA 72: APERTURA DI CHIAVICOTTO, PORTELLO O TOMBINO SUL MARCIAPIEDE</b> quantità previsionale					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	33,85	338,50
32 NVS.073	<b>TAVOLA 73: APERTURA DI CHIAVICOTTO, PORTELLO O TOMBINO SUL MARGINE DELLA CARREGGIATA</b> quantità previsionale					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	55,73	557,30
33 NVS.075	<b>TAVOLA 75: APERTURA DI CHIAVICOTTO, PORTELLO O TOMBINO AL CENTRO DELLA CARREGGIATA</b> quantità previsionale					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	63,87	638,70
34 NVS.076	<b>TAVOLA 76: APERTURA DI CHIAVICOTTO, PORTELLO O TOMBINO SULLA SEMICARREGGIATA CON SENSO UNICO ALTERNATO</b> quantità previsionale					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	70,05	700,50
35 NVS.077	<b>TAVOLA 77: APERTURA DI CHIAVICOTTO, PORTELLO O TOMBINO AL CENTRO DI UNA INTERSEZIONE</b> quantità previsionale					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	73,44	734,40
36 NVS.078	<b>TAVOLA 78: APERTURA DI CHIAVICOTTO, PORTELLO O TOMBINO A RIDOSSO DI UNA INTERSEZIONE</b> quantità previsionale					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	78,23	782,30
37 NVS.079	<b>TAVOLA 79: VEICOLO AL CENTRO DELLA CARREGGIATA</b> quantità previsionale					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	92,39	923,90
38 NVS.080	<b>TAVOLA 80: VEICOLO DI LAVORO ACCOSTATO AL MARCIAPIEDE</b> quantità previsionale					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	98,07	980,70
39 NVS.081	<b>TAVOLA 81: CANTIERE CHE OCCUPA ANCHE IL MARCIAPIEDE</b> quantità previsionale					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	74,78	747,80
	<b>A R I P O R T A R E</b>							58'640,26



