

PROGETTO ESECUTIVO

# ESTENSIONE RETE TELEMATICA IN FIBRE OTTICHE ADEGUAMENTO INFRASTRUTTURE ESISTENTI E PREDISPOSIZIONI PER INSTALLAZIONI SEGNALETICHE ZONA NORD VIGEVANO

CUP H54I19000410005



## COMPUTO METRICO ONERI DELLA SICUREZZA

SCALA : 1:1000

ELABORATO

**CMS**

IL COMMITTENTE  
Dott. Gianluca Zorzoli

Data : 15/05/2019

PROGETTISTA  
Geom. Fabio Tonelli

Data : 15/05/2019

VERIFICA  
Ing. Alberto Bonzanini

Data : 15/05/2019

VALIDAZIONE  
IL RUP - Geom. Fabrizio Pellegrini

Data : 15/05/2019

Rev.	Data	Descrizione	Collaboratore
0	15/05/2019	EMISSIONE	GP

## COMPUTO METRICO COSTI DELLA SICUREZZA

### COSTI DELLA SICUREZZA

INTERVENTO A: VIA GRAVELLONA

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
1 5.S.02.01	<b>Oneri speciali</b> Recinzione provvisoria da cantiere costituita da pannelli con tamponamento in rete elettrosaldata a maglia rettangolare in acciaio zincato a caldo (dimensioni m 3,5x 2,0) e basi in calcestruzzo rinforzato. Compreso il trasporto, il montaggio, lo smontaggio e il riposizionamento. Costo per mese o frazione Gestione interferenze per prolungata informativa viabilistica e accessibilità attività produttive e insediamenti residenziali Via Gravello: viabilità interna Frazione Piccolini 30,00 Accesso Casa Circondariale 20,00	  30,00 20,00 Totale ml 50,00	  4,50	  225,00
2 5.S.04.01	Coni in gomma con rifrangenza di classe 2, utilizzati per delineare zone di lavoro o operazioni di manutenzione ordinaria di breve durata. Altezza del corpo pari a 50 cm, con 3 fasce rifrangenti; costo di utilizzo di ogni cono per un mese, compreso eventuali perdite e/o danneggiamenti e piazzamenti con successive rimozioni. Gestione interferenze per prolungata informativa viabilistica e accessibilità attività produttive e insediamenti residenziali Via Gravello: viabilità interna Frazione Piccolini 30,00 Accesso Casa Circondariale 20,00	 30,00 20,00 Totale cad 50,00	 0,70	 35,00
3 5.S.04.07	Dispositivo luminoso, ad integrazione delle segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, nelle ore notturne o in caso di scarsa visibilità, di colore giallo, lampeggiante, o rosso, a luce fissa, diametro 200 mm, funzionamento a batteria (comprese nella valutazione) dispositivo con lampada alogena, costo di utilizzo per un mese Gestione interferenze per prolungata informativa viabilistica e accessibilità attività produttive e insediamenti residenziali Via Gravello: viabilità interna Frazione Piccolini 2,00 Accesso Casa Circondariale 2,00	 2,00 2,00 Totale cad 4,00	 7,06	 28,24
4 5.S.04.02	Cartello triangolare, fondo giallo, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; lato 60 cm, rifrangenza classe 2; costo di utilizzo del segnale per un mese Gestione interferenze per prolungata informativa viabilistica e accessibilità attività produttive e insediamenti residenziali Via Gravello: viabilità interna Frazione Piccolini 2,00 Accesso Casa Circondariale 2,00	 2,00 2,00 Totale cad 4,00	 1,82	 7,28
5 5.S.04.03	Cartello circolare, segnale divieti o obblighi, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; lato 60 cm, rifrangenza classe 2; costo di utilizzo del segnale per un mese Gestione interferenze per prolungata informativa viabilistica e accessibilità attività produttive e insediamenti residenziali Via Gravello: viabilità interna Frazione Piccolini 2,00 Accesso Casa Circondariale 2,00	 2,00 2,00 Totale cad 4,00	 3,49	 13,96
6 5.S.04.04	Tabella lavori, fondo giallo da apporre in cantieri di durata superiore ai sette giorni di dimensioni 200x150 cm, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm a rifrangenza classe 1; costo di utilizzo del segnale per un mese Gestione interferenze per prolungata informativa viabilistica e accessibilità attività produttive e insediamenti residenziali Via Gravello: viabilità interna Frazione Piccolini	   A RIPORTARE		309,48

# COMPUTO METRICO COSTI DELLA SICUREZZA

**COSTI DELLA SICUREZZA**  
INTERVENTO A: VIA GRAVELLONA

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			309,48
	1,00	1,00		
	Accesso Casa Circondariale			
	1,00	1,00		
	Totale cad	2,00	23,23	46,46
7 5.S.04.06	Paletto zincato con sistema antirotazione per il sostegno della segnaletica stradale; diametro del palo pari a 48 mm; costo di utilizzo del palo per un mese			
	Gestione interferenze per prolungata informativa viabilistica e accessibilità attività produttive e insediamenti residenziali			
	Via Gravello: viabilità interna Frazione Piccolini			
	2,00	2,00		
	Accesso Casa Circondariale			
	2,00	2,00		
	Totale cad	4,00	0,46	1,84
8 5.S.04.10	Cavalletto in profilato di acciaio zincato per sostegni mobili della segnaletica stradale, con asta richiudibile, per cartelli (dischi diametro 60 cm/triangolo lato 90 cm). Costo di utilizzo per un mese			
	Gestione interferenze per prolungata informativa viabilistica e accessibilità attività produttive e insediamenti residenziali			
	Via Gravello: viabilità interna Frazione Piccolini			
	2,00	2,00		
	Accesso Casa Circondariale			
	2,00	2,00		
	Totale cad	4,00	0,95	3,80
9 5.S.04.12	Sacchetto di appesantimento per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in pvc di colore arancio, dimensione 60x40 cm, riempito con graniglia di pietra, peso 13 Kg			
	Gestione interferenze per prolungata informativa viabilistica e accessibilità attività produttive e insediamenti residenziali			
	Via Gravello: viabilità interna Frazione Piccolini			
	2,00	2,00		
	Accesso Casa Circondariale			
	2,00	2,00		
	Totale cad	4,00	0,85	3,40
10 5.S.04.08	Canalizzazione del traffico e/o separazione di carreggiate, nel caso di cantieri stradali, realizzate mediante barriere in polietilene tipo New-Jersey, dotate di tappi di introduzione ed evacuazione, da riempire con acqua o sabbia per un peso, riferito a elementi di 1 m, di circa 8 Kg a vuoto e di circa 100 Kg nel caso di zavorra costituita da acqua. Costo di utilizzo del materiale per un mese.			
	Gestione interferenze per prolungata informativa viabilistica e accessibilità attività produttive e insediamenti residenziali			
	Via Gravello: viabilità interna Frazione Piccolini			
	10,00	10,00		
	Accesso Casa Circondariale			
	10,00	10,00		
	Totale ml	20,00	1,94	38,80
11 5.S.04.09	Allestimento in opera, riempimento con acqua o sabbia e successiva rimozione di barriere tipo New-Jersey			
	Gestione interferenze per prolungata informativa viabilistica e accessibilità attività produttive e insediamenti residenziali			
	Via Gravello: viabilità interna Frazione Piccolini			
	10,00	10,00		
	Accesso Casa Circondariale			
	10,00	10,00		
	Totale ml	20,00	4,59	91,80
12 5.S.08.01	Prefabbricato monoblocco con pannelli di tamponatura strutturali, tetto in lamiera grecata zincata, soffitto in doghe preverniciate con uno strato di lana di roccia, pareti in pannelli sandwich da 50 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo con			
	A RIPIETARE			495,58

# COMPUTO METRICO COSTI DELLA SICUREZZA

## COSTI DELLA SICUREZZA

INTERVENTO A: VIA GRAVELLONA

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			495,58
	piano di calpestio in piastrelle di ceramica, serramenti in alluminio anodizzato con barre di protezione esterne, impianto elettrico canalizzato rispondente al DM 37/2008, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente; dimensioni 450x240 cm con altezza pari a 240 cm. Costo di utilizzo mensile.			
	Gestione interferenze per prolungata informativa viabilistica e accessibilità attività produttive e insediamenti residenziali			
	Via Gravelлона: viabilità interna Frazione Piccolini			
	Accesso Casa Circondariale			
	Utilizzo per n.1 mese			
	1,00	1,00		
	Totale cad	1,00	48,32	48,32
13 5.S.08.02	Trasporto in cantiere, posizionamento e rimozione di monoblocco prefabbricato con pannelli di tamponatura strutturali, compreso allacciamenti alle reti di servizi ed ogni altro onere per renderlo utilizzabile.			
	Gestione interferenze per prolungata informativa viabilistica e accessibilità attività produttive e insediamenti residenziali			
	Via Gravelлона: viabilità interna Frazione Piccolini			
	Accesso Casa Circondariale			
	Utilizzo per n.1 mese			
	1,00	1,00		
	Totale cad	1,00	278,31	278,31
14 5.S.08.03	Bagno chimico portatile, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di 110x110x230 cm, peso 75 kg, allestimento in opera e successivo smontaggio a fine lavori, manutenzione settimanale comprendente il risucchio del liquame, lavaggio con lancia a pressione della cabina, immissione acqua pulita con disgregante chimico, fornitura carta igienica, trasporto e smaltimento rifiuti speciali. Costo di utilizzo mensile.			
	Gestione interferenze per prolungata informativa viabilistica e accessibilità attività produttive e insediamenti residenziali			
	Via Gravelлона: viabilità interna Frazione Piccolini			
	Accesso Casa Circondariale			
	Utilizzo per n.1 mese			
	1,00	1,00		
	Totale cad	1,00	130,00	130,00
15 5.S.10.01	Riunioni preliminari e periodiche di coordinamento tra Coordinatore Sicurezza, Direttore Lavori ed Appaltatore.			
	Gestione interferenze per prolungata informativa viabilistica e accessibilità attività produttive e insediamenti residenziali			
	Via Gravelлона: viabilità interna Frazione Piccolini			
	1,00	1,00		
	Accesso Casa Circondariale			
	1,00	1,00		
	Totale ora	2,00	80,00	160,00
16 5.S.10.02	Sopralluoghi in fase esecutiva dei lavori, presso siti oggetto degli stessi, per verifica condizioni di lavoro e modalità operative legate alla sicurezza			
	Gestione interferenze per prolungata informativa viabilistica e accessibilità attività produttive e insediamenti residenziali			
	Via Gravelлона: viabilità interna Frazione Piccolini			
	3,00	3,00		
	Accesso Casa Circondariale			
	2,00	2,00		
	Totale ora	5,00	40,00	200,00
17 5.S.20.01	Indumento segnaletico ad alta visibilità: gilet di sicurezza in maglina traspirante (poliestere) dotato di doppia banda orizzontale di dimensioni pari a 50 mm cadauna; a norma UNI EN 471 categoria 2 classe 2. Costo di utilizzo mensile.			
	Vistatori ed enti esterni di controllo			
	10,00	10,00		
	A RIPORTARE			1.317,21

# COMPUTO METRICO COSTI DELLA SICUREZZA

## COSTI DELLA SICUREZZA

INTERVENTO A: VIA GRAVELLONA

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			1.317,21
	Totale cad	10,00	0,50	5,00
18 5.S.20.02	Elmetto in ABS, fascia antisudore, sedi laterali per inserire adattatori per cuffie e visiere, peso pari a 350 g. Costo di utilizzo mensile.			
	Vistatori ed enti esterni di controllo			
	10,00	10,00		
	Totale cad	10,00	1,37	13,70
19 5.S.20.03	Occhiali protettivi con montatura regolabile in lunghezza in nylon antiscivolo blu e lenti in policarbonato antigraffio neutre., spessore mm. 2,2.			
	Vistatori ed enti esterni di controllo			
	10,00	10,00		
	Totale cad	10,00	0,63	6,30
	<b>Totale Oneri speciali Euro</b>			<b>1.337,21</b>
	A RIPORTARE			1.337,21

## COMPUTO METRICO COSTI DELLA SICUREZZA

## COSTI DELLA SICUREZZA

INETRVENTO B1: C.SO NOVARA

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			1.337,21
20 5.S.02.01	<b>Oneri speciali</b> Recinzione provvisoria da cantiere costituita da pannelli con tamponamento in rete elettrosaldata a maglia rettangolare in acciaio zincato a caldo (dimensioni m 3,5x 2,0) e basi in calcestruzzo rinforzato. Compreso il trasporto, il montaggio, lo smontaggio e il riposizionamento. Costo per mese o frazione  Gestione interferenze e attività specialistiche NO-DIG con altre lavorazioni, stato dei luoghi e viabilità circostante Via Fossana 20,00 Via La Malfa: da Rotatoria c.so Novara a via Fossana 10,00 Rotatoria c.so Novara 20,00 Varco FT7-TF8 10,00	          20,00  10,00  20,00  10,00		
	<b>Totale ml</b>	60,00	4,50	270,00
21 5.S.04.01	Coni in gomma con rifrangenza di classe 2, utilizzati per delineare zone di lavoro o operazioni di manutenzione ordinaria di breve durata. Altezza del corpo pari a 50 cm, con 3 fasce rifragenti; costo di utilizzo di ogni cono per un mese, compreso eventuali perdite e/o danneggiamenti e piazzamenti con successive rimozioni.  Gestione interferenze e attività specialistiche NO-DIG con altre lavorazioni, stato dei luoghi e viabilità circostante Via Fossana 10,00 Via La Malfa: da Rotatoria c.so Novara a via Fossana 10,00 Rotatoria c.so Novara 10,00 Varco FT7-TF8 10,00	          10,00  10,00  10,00  10,00		
	<b>Totale cad</b>	40,00	0,70	28,00
22 5.S.04.02	Cartello triangolare, fondo giallo, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; lato 60 cm, rifrangenza classe 2; costo di utilizzo del segnale per un mese  Gestione interferenze e attività specialistiche NO-DIG con altre lavorazioni, stato dei luoghi e viabilità circostante Via Fossana 1,00 Via La Malfa: da Rotatoria c.so Novara a via Fossana 1,00 Rotatoria c.so Novara 1,00 Varco FT7-TF8 1,00	          1,00  1,00  1,00  1,00		
	<b>Totale cad</b>	4,00	1,82	7,28
23 5.S.04.03	Cartello circolare, segnale divieti o obblighi, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; lato 60 cm, rifrangenza classe 2; costo di utilizzo del segnale per un mese  Gestione interferenze e attività specialistiche NO-DIG con altre lavorazioni, stato dei luoghi e viabilità circostante Via Fossana 1,00 Via La Malfa: da Rotatoria c.so Novara a via Fossana 1,00 Rotatoria c.so Novara 1,00 Varco FT7-TF8 1,00	          1,00  1,00  1,00  1,00		
	<b>Totale cad</b>	4,00	3,49	13,96
	A RIPORTARE			1.656,45

## COMPUTO METRICO COSTI DELLA SICUREZZA

## COSTI DELLA SICUREZZA

INETRVENTO B1: C.SO NOVARA

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
24 5.S.04.04	RIPORTO Tabella lavori, fondo giallo da apporre in cantieri di durata superiore ai sette giorni di dimensioni 200x150 cm, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm a rifrangenza classe 1; costo di utilizzo del segnale per un mese  Gestione interferenze e attività specialistiche NO-DIG con altre lavorazioni, stato dei luoghi e viabilità circostante Via Fossana 1,00 Via La Malfa: da Rotatoria c.so Novara a via Fossana 1,00 Rotatoria c.so Novara 1,00 Varco FT7-TF8 1,00  Totale cad	          4,00	          23,23	1.656,45          92,92
25 5.S.04.06	Paletto zincato con sistema antirotazione per il sostegno della segnaletica stradale; diametro del palo pari a 48 mm; costo di utilizzo del palo per un mese  Gestione interferenze e attività specialistiche NO-DIG con altre lavorazioni, stato dei luoghi e viabilità circostante Via Fossana 2,00 Via La Malfa: da Rotatoria c.so Novara a via Fossana 2,00 Rotatoria c.so Novara 2,00 Varco FT7-TF8 2,00  Totale cad	          8,00	          0,46	          3,68
26 5.S.04.10	Cavalletto in profilato di acciaio zincato per sostegni mobili della segnaletica stradale, con asta richiudibile, per cartelli (dischi diametro 60 cm/triangolo lato 90 cm). Costo di utilizzo per un mese  Gestione interferenze e attività specialistiche NO-DIG con altre lavorazioni, stato dei luoghi e viabilità circostante Via Fossana 2,00 Via La Malfa: da Rotatoria c.so Novara a via Fossana 2,00 Rotatoria c.so Novara 2,00 Varco FT7-TF8 2,00  Totale cad	          8,00	          0,95	          7,60
27 5.S.04.07	Dispositivo luminoso, ad integrazione delle segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, nelle ore notturne o in caso di scarsa visibilità, di colore giallo, lampeggiante, o rosso, a luce fissa, diametro 200 mm, funzionamento a batteria (comprese nella valutazione) dispositivo con lampada alogena, costo di utilizzo per un mese  Gestione interferenze e attività specialistiche NO-DIG con altre lavorazioni, stato dei luoghi e viabilità circostante Via Fossana 2,00 Via La Malfa: da Rotatoria c.so Novara a via Fossana 2,00 Rotatoria c.so Novara 2,00 Varco FT7-TF8 2,00  Totale cad	          8,00	          7,06	          56,48
28 5.S.04.12	Sacchetto di appesantimento per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in pvc di colore arancio, dimensione 60x40 cm, riempito con graniglia di pietra,  A RIPORTARE			1.817,15



# COMPUTO METRICO COSTI DELLA SICUREZZA

## COSTI DELLA SICUREZZA

INETRVENTO B1: C.SO NOVARA

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			1.817,13
	peso 13 Kg			
	Gestione interferenze e attività specialistiche NO-DIG con altre lavorazioni, stato dei luoghi e viabilità circostante			
	Via Fossana			
	2,00	2,00		
	Via La Malfa: da Rotatoria c.so Novara a via Fossana			
	2,00	2,00		
	Rotatoria c.so Novara			
	2,00	2,00		
	Varco FT7-TF8			
	2,00	2,00		
	Totale cad	8,00	0,85	6,80
29 5.S.04.08	Canalizzazione del traffico e/o separazione di carreggiate, nel caso di cantieri stradali, realizzate mediante barriere in polietilene tipo New-Jersey, dotate di tappi di introduzione ed evacuazione, da riempire con acqua o sabbia per un peso, riferito a elementi di 1 m, di circa 8 Kg a vuoto e di circa 100 Kg nel caso di zavorra costituita da acqua. Costo di utilizzo del materiale per un mese.			
	Gestione interferenze e attività specialistiche NO-DIG con altre lavorazioni, stato dei luoghi e viabilità circostante			
	Via Fossana			
	10,00	10,00		
	Via La Malfa: da Rotatoria c.so Novara a via Fossana			
	20,00	20,00		
	Varco FT7-TF8			
	10,00	10,00		
	Totale ml	40,00	1,94	77,60
30 5.S.04.09	Allestimento in opera, riempimento con acqua o sabbia e successiva rimozione di barriere tipo New-Jersey			
	Gestione interferenze e attività specialistiche NO-DIG con altre lavorazioni, stato dei luoghi e viabilità circostante			
	Via Fossana			
	10,00	10,00		
	Via La Malfa: da Rotatoria c.so Novara a via Fossana			
	20,00	20,00		
	Varco FT7-TF8			
	10,00	10,00		
	Totale ml	40,00	4,59	183,60
31 5.S.08.01	Prefabbricato monoblocco con pannelli di tamponatura strutturali, tetto in lamiera grecata zincata, soffitto in doghe preverniciate con uno strato di lana di roccia, pareti in pannelli sandwich da 50 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in piastrelle di ceramica, serramenti in alluminio anodizzato con barre di protezione esterne, impianto elettrico canalizzato rispondente al DM 37/2008, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente; dimensioni 450x240 cm con altezza pari a 240 cm. Costo di utilizzo mensile.			
	Gestione interferenze e attività specialistiche NO-DIG con altre lavorazioni, stato dei luoghi e viabilità circostante			
	Via Fossana			
	Via La Malfa: da Rotatoria c.so Novara a via Fossana			
	Rotatoria c.so Novara			
	Varco FT7-TF8			
	Utilizzo per n.2 mesi			
	2,00	2,00		
	Totale cad	2,00	48,32	96,64
32 5.S.08.02	Trasporto in cantiere, posizionamento e rimozione di monoblocco prefabbricato con pannelli di tamponatura strutturali, compreso allacciamenti alle reti di servizi ed ogni altro onere per renderlo utilizzabile.			
	Gestione interferenze e attività specialistiche NO-DIG con altre lavorazioni, stato dei luoghi			
	A RIPORTARE			2.181,77



# COMPUTO METRICO COSTI DELLA SICUREZZA

## COSTI DELLA SICUREZZA

INETRVENTO B1: C.SO NOVARA

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			2.181,77
	e viabilità circostante			
	Via Fossana			
	Via La Malfa: da Rotatoria c.so Novara a via Fossana			
	Rotatoria c.so Novara			
	Varco FT7-TF8			
	Utilizzo per n.2 mesi			
	2,00	2,00		
	Totale cad	2,00	278,31	556,62
33 5.S.08.03	Bagno chimico portatile, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di 110x110x230 cm, peso 75 kg, allestimento in opera e successivo smontaggio a fine lavori, manutenzione settimanale comprendente il risucchio del liquame, lavaggio con lancia a pressione della cabina, immissione acqua pulita con disgregante chimico, fornitura carta igienica, trasporto e smaltimento rifiuti speciali. Costo di utilizzo mensile.			
	Gestione interferenze e attività specialistiche NO-DIG con altre lavorazioni, stato dei luoghi e viabilità circostante			
	Via Fossana			
	Via La Malfa: da Rotatoria c.so Novara a via Fossana			
	Rotatoria c.so Novara			
	Varco FT7-TF8			
	Utilizzo per n.2 mesi			
	2,00	2,00		
	Totale cad	2,00	130,00	260,00
34 5.S.10.01	Riunioni preliminari e periodiche di coordinamento tra Coordinatore Sicurezza, Direttore Lavori ed Appaltatore.			
	Gestione interferenze e attività specialistiche NO-DIG con altre lavorazioni, stato dei luoghi e viabilità circostante			
	Via Fossana			
	1,00	1,00		
	Via La Malfa: da Rotatoria c.so Novara a via Fossana			
	1,00	1,00		
	Rotatoria c.so Novara			
	1,00	1,00		
	Varco FT7-TF8			
	1,00	1,00		
	Totale ora	4,00	80,00	320,00
35 5.S.10.02	Sopralluoghi in fase esecutiva dei lavori, presso siti oggetto degli stessi, per verifica condizioni di lavoro e modalità operative legate alla sicurezza			
	Gestione interferenze e attività specialistiche NO-DIG con altre lavorazioni, stato dei luoghi e viabilità circostante			
	Via Fossana			
	2,00	2,00		
	Via La Malfa: da Rotatoria c.so Novara a via Fossana			
	4,00	4,00		
	Rotatoria c.so Novara			
	2,00	2,00		
	Varco FT7-TF8			
	2,00	2,00		
	Totale ora	10,00	40,00	400,00
36 5.S.20.01	Indumento segnaletico ad alta visibilità: gilet di sicurezza in magliana traspirante (poliestere) dotato di doppia banda orizzontale di dimensioni pari a 50 mm cadauna; a norma UNI EN 471 categoria 2 classe 2. Costo di utilizzo mensile.			
	Vistatori ed enti esterni di controllo			
	10,00	10,00		
	Totale cad	10,00	0,50	5,00
37 5.S.20.02	Elmetto in ABS, fascia antisudore, sedi laterali per inserire adattatori per cuffie e visiere, peso pari a 350 g. Costo di utilizzo mensile.			
	A RIPORTARE			3.723,39

## COMPUTO METRICO COSTI DELLA SICUREZZA

### COSTI DELLA SICUREZZA

INERVENTO B1: C.SO NOVARA

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			3.723,39
	Vistatori ed enti esterni di controllo 10,00	10,00		
	Totale cad	10,00	1,37	13,70
38	Occhiali protettivi con montatura regolabile in lunghezza in nylon antiscivolo blu e lenti in policarbonato antigraffio neutre., spessore mm. 2,2.			
5.S.20.03	Vistatori ed enti esterni di controllo 10,00	10,00		
	Totale cad	10,00	0,63	6,30
	<b>Totale Oneri speciali Euro</b>			<b>2.406,18</b>
	A RIPORTARE			3.743,39

## COMPUTO METRICO COSTI DELLA SICUREZZA

## COSTI DELLA SICUREZZA

INETRVENTO B2: VIA ZANOLETTI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			3.743,39
39 5.S.02.01	<b>Oneri speciali</b> Recinzione provvisoria da cantiere costituita da pannelli con tamponamento in rete elettrosaldata a maglia rettangolare in acciaio zincato a caldo (dimensioni m 3,5x 2,0) e basi in calcestruzzo rinforzato. Compreso il trasporto, il montaggio, lo smontaggio e il riposizionamento. Costo per mese o frazione  Gestione interferenze per prolungata informativa viabilistica e accessibilità attività produttive e insediamenti residenziali  Varco TF5-TF6 20,00 Rotatoria strada Camina 10,00 Via Olivelli: da via Fossana a strada Camina Chiusura della strada a tratti per scavi 200,00	              20,00   10,00   200,00		
	Totale ml	230,00	4,50	1.035,00
40 5.S.04.01	Coni in gomma con rifrangenza di classe 2, utilizzati per delineare zone di lavoro o operazioni di manutenzione ordinaria di breve durata. Altezza del corpo pari a 50 cm, con 3 fasce rifragenti; costo di utilizzo di ogni cono per un mese, compreso eventuali perdite e/o danneggiamenti e piazzamenti con successive rimozioni.  Gestione interferenze per prolungata informativa viabilistica e accessibilità attività produttive e insediamenti residenziali  Varco TF5-TF6 10,00 Rotatoria strada Camina 10,00 Via Olivelli: da via Fossana a strada Camina Chiusura della strada a tratti per scavi 30,00	              10,00   10,00   30,00		
	Totale cad	50,00	0,70	35,00
41 5.S.04.02	Cartello triangolare, fondo giallo, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; lato 60 cm, rifrangenza classe 2; costo di utilizzo del segnale per un mese  Gestione interferenze per prolungata informativa viabilistica e accessibilità attività produttive e insediamenti residenziali  Varco TF5-TF6 1,00 Rotatoria strada Camina 1,00 Via Olivelli: da via Fossana a strada Camina Chiusura della strada a tratti per scavi 1,00	              1,00   1,00   1,00		
	Totale cad	3,00	1,82	5,46
42 5.S.04.03	Cartello circolare, segnale divieti o obblighi, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; lato 60 cm, rifrangenza classe 2; costo di utilizzo del segnale per un mese  Gestione interferenze per prolungata informativa viabilistica e accessibilità attività produttive e insediamenti residenziali  Varco TF5-TF6 1,00 Rotatoria strada Camina 1,00 VIA OLIVELLI: DA VIA FOSSANA A STRADA CAMINA Chiusura della strada a tratti per scavi 1,00	              1,00   1,00   1,00		
	Totale cad	3,00	3,49	10,47
43 5.S.04.04	Tabella lavori, fondo giallo da apporre in cantieri di durata superiore ai sette giorni di dimensioni 200x150 cm, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm a rifrangenza classe 1; costo di utilizzo del segnale per un mese  Gestione interferenze per prolungata informativa viabilistica e accessibilità attività produttive e insediamenti residenziali			
	A RIPORTARE			4.829,39

# COMPUTO METRICO COSTI DELLA SICUREZZA

## COSTI DELLA SICUREZZA

INERVENTO B2: VIA ZANOLETTI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			4.829,32
	Varco TF5-TF6			
	1,00	1,00		
	Rotatoria strada Camina			
	1,00	1,00		
	Via Olivelli: da via Fossana a strada Camina			
	Chiusura della strada a tratti per scavi			
	1,00	1,00		
	Totale cad	3,00	23,23	69,69
44 5.S.04.06	Paletto zincato con sistema antirotazione per il sostegno della segnaletica stradale; diametro del palo pari a 48 mm; costo di utilizzo del palo per un mese			
	Gestione interferenze per prolungata informativa viabilistica e accessibilità attività produttive e insediamenti residenziali			
	Varco TF5-TF6			
	2,00	2,00		
	Rotatoria strada Camina			
	2,00	2,00		
	Via Olivelli: da via Fossana a strada Camina			
	Chiusura della strada a tratti per scavi			
	2,00	2,00		
	Totale cad	6,00	0,46	2,76
45 5.S.04.10	Cavalletto in profilato di acciaio zincato per sostegni mobili della segnaletica stradale, con asta richiudibile, per cartelli (dischi diametro 60 cm/triangolo lato 90 cm). Costo di utilizzo per un mese			
	Gestione interferenze per prolungata informativa viabilistica e accessibilità attività produttive e insediamenti residenziali			
	Varco TF5-TF6			
	1,00	1,00		
	Rotatoria strada Camina			
	1,00	1,00		
	Via Olivelli: da via Fossana a strada Camina			
	Chiusura della strada a tratti per scavi			
	1,00	1,00		
	Totale cad	3,00	0,95	2,85
46 5.S.04.07	Dispositivo luminoso, ad integrazione delle segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, nelle ore notturne o in caso di scarsa visibilità, di colore giallo, lampeggiante, o rosso, a luce fissa, diametro 200 mm, funzionamento a batteria (comprese nella valutazione) dispositivo con lampada alogena, costo di utilizzo per un mese			
	Gestione interferenze per prolungata informativa viabilistica e accessibilità attività produttive e insediamenti residenziali			
	Varco TF5-TF6			
	2,00	2,00		
	Rotatoria strada Camina			
	2,00	2,00		
	Via Olivelli: da via Fossana a strada Camina			
	Chiusura della strada a tratti per scavi			
	2,00	2,00		
	Totale cad	6,00	7,06	42,36
47 5.S.04.12	Sacchetto di appesantimento per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in pvc di colore arancio, dimensione 60x40 cm, riempito con graniglia di pietra, peso 13 Kg			
	Gestione interferenze per prolungata informativa viabilistica e accessibilità attività produttive e insediamenti residenziali			
	Varco TF5-TF6			
	2,00	2,00		
	Rotatoria strada Camina			
	2,00	2,00		
	Via Olivelli: da via Fossana a strada Camina			
	Chiusura della strada a tratti per scavi			
	A RIPORTARE			4.946,98

# COMPUTO METRICO COSTI DELLA SICUREZZA

## COSTI DELLA SICUREZZA

INETRVENTO B2: VIA ZANOLETTI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			4.946,98
	2,00	2,00		
	Totale cad	6,00	0,85	5,10
48 5.S.04.08	Canalizzazione del traffico e/o separazione di carreggiate, nel caso di cantieri stradali, realizzate mediante barriere in polietilene tipo New-Jersey, dotate di tappi di introduzione ed evacuazione, da riempire con acqua o sabbia per un peso, riferito a elementi di 1 m, di circa 8 Kg a vuoto e di circa 100 Kg nel caso di zavorra costituita da acqua. Costo di utilizzo del materiale per un mese.			
	Gestione interferenze per prolungata informativa viabilistica e accessibilità attività produttive e insediamenti residenziali			
	Varco TF5-TF6			
	10,00	10,00		
	Rotatoria strada Camina			
	10,00	10,00		
	Via Olivelli: da via Fossana a strada Camina			
	Chiusura della strada a tratti per scavi			
	10,00	10,00		
	Totale ml	30,00	1,94	58,20
49 5.S.04.09	Allestimento in opera, riempimento con acqua o sabbia e successiva rimozione di barriere tipo New-Jersey			
	Gestione interferenze per prolungata informativa viabilistica e accessibilità attività produttive e insediamenti residenziali			
	Varco TF5-TF6			
	10,00	10,00		
	Rotatoria strada Camina			
	10,00	10,00		
	Via Olivelli: da via Fossana a strada Camina			
	Chiusura della strada a tratti per scavi			
	10,00	10,00		
	Totale ml	30,00	4,59	137,70
50 5.S.08.01	Prefabbricato monoblocco con pannelli di tamponatura strutturali, tetto in lamiera grecata zincata, soffitto in doghe preverniciate con uno strato di lana di roccia, pareti in pannelli sandwich da 50 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in piastrelle di ceramica, serramenti in alluminio anodizzato con barre di protezione esterne, impianto elettrico canalizzato rispondente al DM 37/2008, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente; dimensioni 450x240 cm con altezza pari a 240 cm. Costo di utilizzo mensile.			
	Varco TF5-TF6			
	Rotatoria strada Camina			
	Via Olivelli: da via Fossana a strada Camina			
	Chiusura della strada a tratti per scavi			
	Utilizzo per n.2 mesi			
	1,00	1,00		
	Totale cad	1,00	48,32	48,32
51 5.S.08.02	Trasporto in cantiere, posizionamento e rimozione di monoblocco prefabbricato con pannelli di tamponatura strutturali, compreso allacciamenti alle reti di servizi ed ogni altro onere per renderlo utilizzabile.			
	Varco TF5-TF6			
	Rotatoria strada Camina			
	Via Olivelli: da via Fossana a strada Camina			
	Chiusura della strada a tratti per scavi			
	Utilizzo per n.2 mesi			
	1,00	1,00		
	Totale cad	1,00	278,31	278,31
52 5.S.08.03	Bagno chimico portatile, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di 110x110x230 cm, peso 75 kg, allestimento in opera e successivo smontaggio a fine lavori, manutenzione settimanale comprendente il risucchio del liquame, lavaggio con lancia a pressione della cabina, immissione acqua pulita con disgregante chimico, fornitura carta			
	A RIPORTARE			5.474,61

# COMPUTO METRICO COSTI DELLA SICUREZZA

## COSTI DELLA SICUREZZA

INTEVENTO B2: VIA ZANOLETTI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			5.474,61
	igienica, trasporto e smaltimento rifiuti speciali. Costo di utilizzo mensile.			
	Varco TF5-TF6			
	Rotatoria strada Camina			
	Via Olivelli: da via Fossana a strada Camina			
	Chiusura della strada a tratti per scavi			
	Utilizzo per n.2 mesi			
	1,00	1,00		
	Totale cad	1,00	130,00	130,00
53	Riunioni preliminari e periodiche di coordinamento tra Coordinatore Sicurezza, Direttore Lavori ed Appaltatore.			
5.S.10.01	Gestione interferenze e attività specialistiche con altre lavorazioni, stato dei luoghi e viabilità circostante			
	Varco TF5-TF6			
	1,00	1,00		
	Rotatoria strada Camina			
	1,00	1,00		
	Via Olivelli: da via Fossana a strada Camina			
	Chiusura della strada a tratti per scavi			
	2,00	2,00		
	Totale ora	4,00	80,00	320,00
54	Sopralluoghi in fase esecutiva dei lavori, presso siti oggetto degli stessi, per verifica condizioni di lavoro e modalità operative legate alla sicurezza			
5.S.10.02	Gestione interferenze e attività specialistiche con altre lavorazioni, stato dei luoghi e viabilità circostante			
	Varco TF5-TF6			
	2,00	2,00		
	Rotatoria strada Camina			
	1,00	1,00		
	Via Olivelli: da via Fossana a strada Camina			
	Chiusura della strada a tratti per scavi			
	4,00	4,00		
	Totale ora	7,00	40,00	280,00
55	Indumento segnaletico ad alta visibilità: gilet di sicurezza in maglione traspirante (poliestere) dotato di doppia banda orizzontale di dimensioni pari a 50 mm ciascuna; a norma UNI EN 471 categoria 2 classe 2. Costo di utilizzo mensile.			
5.S.20.01	Vistatori ed enti esterni di controllo			
	10,00	10,00		
	Totale cad	10,00	0,50	5,00
56	Elmetto in ABS, fascia antisudore, sedi laterali per inserire adattatori per cuffie e visiere, peso pari a 350 g. Costo di utilizzo mensile.			
5.S.20.02	Vistatori ed enti esterni di controllo			
	10,00	10,00		
	Totale cad	10,00	1,37	13,70
57	Occhiali protettivi con montatura regolabile in lunghezza in nylon antiscivolo blu e lenti in policarbonato antigraffio neutre., spessore mm. 2,2.			
5.S.20.03	Vistatori ed enti esterni di controllo			
	10,00	10,00		
	Totale cad	10,00	0,63	6,30
58	Passerella carrabile metallica per attraversamenti di scavi o spazi affacciati sul vuoto fornite di parapetti su entrambi i lati di dimensione pari a 4,0x3,0 m. Costo di utilizzo del materiale al mese.			
5.S.01.03	Gestione interferenze con lo stato dei luoghi e viabilità circostante			
	VIA OLIVELLI: DA VIA FOSSANA A STRADA CAMINA			
	Chiusura della strada a tratti per scavi			
	1,00	1,00		
	A RIPORTARE			6.382,39

## COSTI DELLA SICUREZZA

INETRVENTO B2: VIA ZANOLETTI

- 14 -



## COMPUTO METRICO COSTI DELLA SICUREZZA

## COSTI DELLA SICUREZZA

INTERVENTO C: C.SO MILANO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			6.484,78
60 5.S.02.01	<b>Oneri speciali</b>  Recinzione provvisoria da cantiere costituita da pannelli con tamponamento in rete elettrosaldata a maglia rettangolare in acciaio zincato a caldo (dimensioni m 3,5x 2,0) e basi in calcestruzzo rinforzato. Compreso il trasporto, il montaggio, lo smontaggio e il riposizionamento. Costo per mese o frazione  Gestione interferenze per prolungata informativa viabilistica e accessibilità attività produttive e insediamenti residenziali  C.so Milano: da via San Giovanni a v.le Leopardi 20,00 da v.le Leopardi a via Lungo Ticino 50,00 Rotatoria Podazzera 30,00 via Lungo Ticino Gestione interferenze con area di cantiere nuovo ponte sul Ticino 50,00	<div>20,00</div> <div>50,00</div> <div>30,00</div> <div>50,00</div> <div>Totale ml</div> <div>150,00</div>	4,50	675,00
61 5.S.04.01	Coni in gomma con rifrangenza di classe 2, utilizzati per delineare zone di lavoro o operazioni di manutenzione ordinaria di breve durata. Altezza del corpo pari a 50 cm, con 3 fasce rifragenti; costo di utilizzo di ogni cono per un mese, compreso eventuali perdite e/o danneggiamenti e piazzamenti con successive rimozioni.  Gestione interferenze per prolungata informativa viabilistica e accessibilità attività produttive e insediamenti residenziali  Rotatoria via San Giovanni 10,00 Rotatoria v.le Leopardi 20,00 Rotatoria Podazzera 30,00 via Lungo Ticino Gestione interferenze con area di cantiere nuovo ponte sul Ticino 50,00	<div>10,00</div> <div>20,00</div> <div>30,00</div> <div>50,00</div> <div>Totale cad</div> <div>110,00</div>	0,70	77,00
62 5.S.04.02	Cartello triangolare, fondo giallo, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; lato 60 cm, rifrangenza classe 2; costo di utilizzo del segnale per un mese  Gestione interferenze per prolungata informativa viabilistica e accessibilità attività produttive e insediamenti residenziali  C.so Milano: da via San Giovanni a v.le Leopardi 2,00 da v.le Leopardi a via Lungo Ticino 2,00 Rotatoria Podazzera 2,00 via Lungo Ticino 2,00	<div>2,00</div> <div>2,00</div> <div>2,00</div> <div>2,00</div> <div>Totale cad</div> <div>8,00</div>	1,82	14,56
63 5.S.04.03	Cartello circolare, segnale divieti o obblighi, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; lato 60 cm, rifrangenza classe 2; costo di utilizzo del segnale per un mese  Gestione interferenze per prolungata informativa viabilistica e accessibilità attività produttive e insediamenti residenziali  C.so Milano: da via San Giovanni a v.le Leopardi 2,00 da v.le Leopardi a via Lungo Ticino 2,00 Rotatoria Podazzera	<div>2,00</div> <div>2,00</div>		
	A RIPORTARE			7.251,34

## COMPUTO METRICO COSTI DELLA SICUREZZA

## COSTI DELLA SICUREZZA

INTERVENTO C: C.SO MILANO

[illegible]

## COMPUTO METRICO COSTI DELLA SICUREZZA

**COSTI DELLA SICUREZZA**

INTERVENTO C: C.SO MILANO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			7.387,14
	da v.le Leopardi a via Lungo Ticino			
	2,00	2,00		
	Rotatoria Podazzera			
	2,00	2,00		
	via Lungo Ticino			
	4,00	4,00		
	Totale cad	10,00	7,06	70,60
68	Sacchetto di appesantimento per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in pvc di colore arancio, dimensione 60x40 cm, riempito con graniglia di pietra, peso 13 Kg			
5.S.04.12	Gestione interferenze per prolungata informativa viabilistica e accessibilità attività produttive e insediamenti residenziali			
	C.so Milano:			
	da via San Giovanni a v.le Leopardi			
	4,00	4,00		
	da v.le Leopardi a via Lungo Ticino			
	4,00	4,00		
	Rotatoria Podazzera			
	4,00	4,00		
	via Lungo Ticino			
	4,00	4,00		
	Totale cad	16,00	0,85	13,60
69	Canalizzazione del traffico e/o separazione di carreggiate, nel caso di cantieri stradali, realizzate mediante barriere in polietilene tipo New-Jersey, dotate di tappi di introduzione ed evacuazione, da riempire con acqua o sabbia per un peso, riferito a elementi di 1 m, di circa 8 Kg a vuoto e di circa 100 Kg nel caso di zavorra costituita da acqua. Costo di utilizzo del materiale per un mese.			
5.S.04.08	Gestione interferenze per prolungata informativa viabilistica e accessibilità attività produttive e insediamenti residenziali			
	C.so Milano:			
	da via San Giovanni a v.le Leopardi			
	10,00	10,00		
	da v.le Leopardi a via Lungo Ticino			
	10,00	10,00		
	Rotatoria Podazzera			
	10,00	10,00		
	via Lungo Ticino			
	Gestione interferenze con area di cantiere nuovo ponte sul Ticino			
	50,00	50,00		
	Totale ml	80,00	1,94	155,20
70	Allestimento in opera, riempimento con acqua o sabbia e successiva rimozione di barriere tipo New-Jersey			
5.S.04.09	Gestione interferenze per prolungata informativa viabilistica e accessibilità attività produttive e insediamenti residenziali			
	C.so Milano:			
	da via San Giovanni a v.le Leopardi			
	10,00	10,00		
	da v.le Leopardi a via Lungo Ticino			
	10,00	10,00		
	Rotatoria Podazzera			
	10,00	10,00		
	via Lungo Ticino			
	Gestione interferenze con area di cantiere nuovo ponte sul Ticino			
	50,00	50,00		
	Totale ml	80,00	4,59	367,20
71	Prefabbricato monoblocco con pannelli di tamponatura strutturali, tetto in lamiera grecata zincata, soffitto in doghe preverniciate con uno strato di lana di roccia, pareti in pannelli sandwich da 50 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con			
5.S.08.01	A RIPIANTARE			7.993,74

## COMPUTO METRICO COSTI DELLA SICUREZZA

**COSTI DELLA SICUREZZA**  
INTERVENTO C: C.SO MILANO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			7.993,74
	poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in piastrelle di ceramica, serramenti in alluminio anodizzato con barre di protezione esterne, impianto elettrico canalizzato rispondente al DM 37/2008, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente; dimensioni 450x240 cm con altezza pari a 240 cm. Costo di utilizzo mensile.			
	C.so Milano: da via San Giovanni a via Lungo Ticino			
	Utilizzo n.2 mesi			
	2,00	2,00		
	Totale cad	2,00	48,32	96,64
72 5.S.08.02	Trasporto in cantiere, posizionamento e rimozione di monoblocco prefabbricato con pannelli di tamponatura strutturali, compreso allacciamenti alle reti di servizi ed ogni altro onere per renderlo utilizzabile.			
	C.so Milano: da via San Giovanni a via Lungo Ticino			
	Utilizzo n.2 mesi			
	2,00	2,00		
	Totale cad	2,00	278,31	556,62
73 5.S.08.03	Bagno chimico portatile, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di 110x110x230 cm, peso 75 kg, allestimento in opera e successivo smontaggio a fine lavori, manutenzione settimanale comprendente il risucchio del liquame, lavaggio con lancia a pressione della cabina, immissione acqua pulita con disgregante chimico, fornitura carta igienica, trasporto e smaltimento rifiuti speciali. Costo di utilizzo mensile.			
	C.so Milano: da via San Giovanni a via Lungo Ticino			
	Utilizzo n.2 mesi			
	2,00	2,00		
	Totale cad	2,00	130,00	260,00
74 5.S.10.01	Riunioni preliminari e periodiche di coordinamento tra Coordinatore Sicurezza, Direttore Lavori ed Appaltatore.			
	Gestione interferenze per prolungata informativa viabilistica e accessibilità attività produttive e insediamenti residenziali			
	C.so Milano:			
	da via San Giovanni a v.le Leopardi	2,00		
	da v.le Leopardi a via Lungo Ticino	2,00		
	Rotatoria Podazzera	2,00		
	via Lungo Ticino	3,00		
	Totale ora	9,00	80,00	720,00
75 5.S.10.02	Sopralluoghi in fase esecutiva dei lavori, presso siti oggetto degli stessi, per verifica condizioni di lavoro e modalità operative legate alla sicurezza			
	Gestione interferenze per prolungata informativa viabilistica e accessibilità attività produttive e insediamenti residenziali			
	C.so Milano:			
	da via San Giovanni a v.le Leopardi	2,00		
	da v.le Leopardi a via Lungo Ticino	2,00		
	Rotatoria Podazzera	3,00		
	via Lungo Ticino	5,00		
	Totale ora	12,00	40,00	480,00
76 5.S.20.01	Indumento segnaletico ad alta visibilità: gilet di sicurezza in maglina traspirante (poliestere) dotato di doppia banda orizzontale di dimensioni pari a 50 mm cadauna; a norma UNI EN 471 categoria 2 classe 2. Costo di utilizzo mensile.			
	Vistatori ed enti esterni di controllo			
	A RIPORTARE			10.107,00

## COMPUTO METRICO COSTI DELLA SICUREZZA

### COSTI DELLA SICUREZZA

INTERVENTO C: C.SO MILANO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			10.107,00
	10,00	10,00		
	Totale cad	10,00	0,50	5,00
77 5.S.20.02	Elmetto in ABS, fascia antisudore, sedi laterali per inserire adattatori per cuffie e visiere, peso pari a 350 g. Costo di utilizzo mensile. Vistatori ed enti esterni di controllo 10,00	10,00		
	Totale cad	10,00	1,37	13,70
78 5.S.20.03	Occhiali protettivi con montatura regolabile in lunghezza in nylon antiscivolo blu e lenti in policarbonato antigraffio neutre., spessore mm. 2,2. Vistatori ed enti esterni di controllo 10,00	10,00		
	Totale cad	10,00	0,63	6,30
	<b>Totale Oneri speciali Euro</b>			<b>3.647,22</b>
	<b>Importo Lavori Euro</b>			<b>10.132,00</b>

# IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI
<p><b>A) LAVORI</b></p> <p><b>COSTI DELLA SICUREZZA</b></p> <p>INTERVENTO A: VIA GRAVELLONA</p> <p>INTERVENTO B1: C.SO NOVARA</p> <p>INTERVENTO B2: VIA ZANOLETTI</p> <p>INTERVENTO C: C.SO MILANO</p> <p>IMPORTO LAVORI Euro</p> <p>COSTI DELLA SICUREZZA Euro</p> <p>Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta Euro</p> <p style="text-align: right;"><b>IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro</b></p>	<p><b>10.132,00</b></p> <p>1.337,21</p> <p>2.406,18</p> <p>2.741,39</p> <p>3.647,22</p> <p>10.132,00</p> <p>0,00</p>