

COMMITTENTE

**Comune di Stresa  
Provincia del V.C.O.  
Piazza Matteotti 6 - Stresa**



SERVIZI TECNICI PER L'INGEGNERIA S.r.l.  
SEDE OPERATIVA  
Corte dei Calderai, 1 28100 NOVARA  
TELEFONO  
0321.612691  
FAX  
0321.465413  
E-MAIL  
info@setisrl.eu

LAVORO

**INTERVENTI DI AMMODERNAMENTO  
ED INTEGRAZIONE DELL'IMPIANTO  
DI VIDEOSORVEGLIANZA COMUNALE  
CUP G69E19001040005**

STUDIO TECNICO K  
via Beldi 1 - 28100 NOVARA  
TELEFONO  
0321.613257  
FAX  
0321.613257  
E-MAIL  
studiotecnicok@libero.it

**PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO**

PROGETTISTI

OGGETTO

**Stima analitica degli oneri  
per la sicurezza**

Dott. ing.  
Ferdinando ZOLESI

Dott. ing.  
Luigi Pagliai - Studio tecnico K

MODIFICA	DESCRIZIONE	DATA

DATA		GRAFICA		SCALA	
INCARICO	CODICE	ANNO	TIPOLOGIA	ELABORATO	REVISIONE
ZF	0486	21	ES	007	D0

TAVOLA

**007**

**STIMA ANALITICA DEGLI ONERI PER LA SICUREZZA**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
28.A05.E40 1 28.A05.E40.005	CONI SEGNALETICI in polietilene (PE), altezza compresa tra 30 e 75 cm, con fasce rifrangenti colorate, per segnalazione di lavori, posati ad interesse idoneo per utilizzo temporaneo, misurati cadauno per giorno. trasporto, posa in opera, successiva rimozione altezza 30 cm  coni segnaletici per 100	100,000		
	Totale cad	100,000	0,20	20,00
28.A05.E55 2 28.A05.E55.005	TRANSENNA zincata per delimitazione di percorsi pedonali, zone di lavoro, passaggi obbligati etc., lunghezza 2,00 m e altezza 1,10 m. trasporto, montaggio, successiva rimozione e nolo fino a 1 mese  transenne di delimitazione traffico 200	200,000		
	Totale m	200,000	3,53	706,00
28.A20.A10 3 28.A20.A10.005	CARTELLONISTICA di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla libera circolazione. posa e nolo fino a 1 mese  cartellonistica 30	30,000		
	Totale cad	30,000	7,94	238,20
28.A20.B05 4 28.A20.B05.005	IMPIANTO SEMAFORICO mobile completo, composto da due semafori, gestito da microprocessore, compresa batteria e sostituzione e/o ricarica batterie: posa e nolo per minimo 15 giorni  impianto semaforico 5	5,000		
	Totale cad	5,000	54,16	270,80
28.A10.D20 5 28.A10.D20.005	Abbigliamento per lavori in prossimità di traffico stradale Tuta ad alta visibilità - Costo mensile  tute 10	10,000		
	Totale cad	10,000	11,22	112,20
6 28.A10.D20.010	Gilet - costo mensile  gilet 10	10,000		
	Totale cad	10,000	6,12	61,20
01.P24.C65 7 01.P24.C65.005	Nolo di autocarro dotato di braccio idraulico per il sollevamento di un cestello porta operatore rispondente alle norme ISPELS a uno o due posti, atto alle potature dei viali alberati della città, compreso l'autista ed ogni onere connesso al tempo di e Con braccio fino all'altezza di m 18  autocarro con cestello 30 * 8	240,000		
	Totale h	240,000	61,62	14.788,80
28.A05.D05	NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere. Caratteristiche: Struttura di acciaio, parete perimetrale realizzata con pannello sandwich, dello spessore minimo di 40 mm, composto da lamiera preverniciata esterna ed interna e coibentazione di poliuretano espanso autoestinguento, divisioni interne realizzate come le perimetrali, pareti pavimento realizzato con pannelli in agglomerato di legno truciolare idrofugo di spessore mm 19, piano di calpestio in piastrelle di PVC, classe 1 di reazione al fuoco, copertura realizzata con lamiera zincata con calatoi a scomparsa nei quattro angoli, serramenti in alluminio preverniciato, vetri semidoppi, porta d'ingresso completa di maniglie e/o maniglione antipanico, impianto elettrico a norma di legge da certificare. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo			
	A RIPIANTARE			16.197,20

**STIMA ANALITICA DEGLI ONERI PER LA SICUREZZA**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			16.197,20
8 28.A05.D05.015	richiedono al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi; il documento che indica le istruzioni per l'uso e la manutenzione; i controlli periodici e il registro di manutenzione programmata; il trasporto presso il cantiere; la preparazione della base di appoggio; i collegamenti necessari (elettricità, impianto di terra acqua, gas, ecc) quando previsti; l'uso dell'autogru per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. Arredamento minimo: armadi, tavoli e sedie Dimensioni esterne massime m 2,40 x 5,00 x 2,50 circa (modello base) - Costo primo mese o frazione di mese			
	baracca di cantiere - primo mese			
	1	1,000		
	Totale cad	1,000	332,12	332,12
9 28.A05.D05.020	Costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo			
	baracca di cantiere - mesi successivi			
	3	3,000		
	Totale cad	3,000	155,69	467,07
28.A05.D25	BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, con funzionamento non elettrico, dotato di un WC alla turca ed un lavabo, completo di serbatoio di raccolta delle acque nere della capacità di almeno 200 l, di serbatoio di accumulo dell'acqua per il lavabo e per lo scarico della capacità di almeno 50 l, e di connessioni idrauliche acque chiare e scure. Dimensioni orientative 120 x 120 x 240 cm. Il WC dovrà avere una copertura costituita da materiale che permetta una corretta illuminazione interna, senza dover predisporre un impianto elettrico. Compreso trasporto, montaggio, smontaggio, preparazione della base, manutenzione e spostamento durante le lavorazioni. Compreso altresì servizio di pulizia periodica settimanale (4 passaggi/mese) e il relativo scarico presso i siti autorizzati.			
10 28.A05.D25.005	nolo primo mese o frazione di mese			
	wc chimico di cantiere - primo mese			
	1	1,000		
	Totale cad	1,000	162,83	162,83
11 28.A05.D25.005	nolo primo mese o frazione di mese			
	wc chimico di cantiere - mesi successivi			
	3	3,000		
	Totale cad	3,000	162,83	488,49
	<b>Importo Lavori Euro</b>			<b>17.647,71</b>

**IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA**

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
<b>A) LAVORI</b>  IMPORTO LAVORI Euro  Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta Euro  <b>IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro</b>	          17.647,71	          17.647,71