

REALIZZAZIONE Ex Portineria Villa S. Remigio - Verbania								
Computo Metrico Estimativo oneri di sicurezza contrattuali								
N°	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	PREZZO UNITARIO €	QUANTITA'	N.	IMPORTO TOTALE SICUREZZA	PREZZIARIO
E OS BB recinzioni								
1	E OS BB 030	Accesso di cantiere ad uno o due battenti, realizzato con telaio in tubi da ponteggio controventati e chiusura con rete metallica elettrosaldata:						Cam Comm CN dic 0,00 2009
	E OS BB 030 a	nolo primo mese;	m²	6,25	8,00	1,00	50,00	
	E OS BB 030 b	nolo per ogni mese successivo al primo.	m²	0,71	8,00	12,00	68,16	
2	E OS BB 040	Recinzione prefabbricata da cantiere costituita da pannelli metallici di rete elettrosaldata (dimensioni 3,5 m x1,95 m h) e basi in cemento. Compreso il trasporto, il montaggio e lo smontaggio. Nolo mensile (minimo tre mesi). <i>anche a delimitazione percorsi</i>	m	7,56	20,00	12,00	1.814,40	
3	E OS CC 005	Transenna metallica estensibile. Nolo mensile.	m	2,68	4,00	12,00	128,64	
E OS DD baraccamenti								
4	E OS DD 005	Box di cantiere uso spogliatoio realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio pressopiegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento di legno idrofugo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico e fognario, termico elettrico interni, dotato di armadietti a due scomparti. Dimensioni orientative 2,40x6,40x2,40 m. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio:						Cam Comm CN dic 2009
	E OS DD 005 a	costo primo mese;	cad.	425,00	1,00		425,00	
	E OS DD 005 b	costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo.	cad.	140,00	1,00	11,00	1.540,00	

N°	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	PREZZO UNITARIO €	QUANTITA'	N.	IMPORTO TOTALE SICUREZZA	PREZZARIO
5	E OS DD 015	Box di cantiere uso servizi igienico sanitario realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento in legno idrofugo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico (acqua calda e fredda) e fognario, termico elettrico interni, dotato di tre docce, tre WC, un lavabo a quattro rubinetti, boiler elettrico ed accessori. Dimensioni orientative 2,40x5,40x2,40 m. Compreso, trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio:						Cam Comm CN dic 2009
	E OS DD 015 a	a) costo primo mese;	cad.	445,00	1,00		445,00	
	E OS DD 015 b	b) nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo.	cad.	187,00	1,00	11,00	2.057,00	
6	E OS DD 035	Box di cantiere uso ufficio riunioni sicurezza nel cantiere, realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento in legno idrofugo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico e fognario, termico elettrico interni, dotato scrivania, sei sedie, mobile, accessori vari. Dimensioni orientative 2,40x6,40x2,40 m. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio:						Cam Comm CN dic 2009
	E OS DD 035 a	a) costo primo mese;	cad.	360,00	1,00		360,00	
	E OS DD 035 b	b) costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo.	cad.	105,00	1,00	11,00	1.155,00	
	E OS LL	illuminazione di sicurezza						
7	E OS LL 005	Illuminazione fissa a bassissima tensione (24 V) tramite trasformatore di sicurezza (SELV) di segnalazione di recinzioni e ponteggi, realizzata con cavo per posa mobile e faretti IP65 da 60 W ogni 5 m	m	11,81	16,00		188,96	
	E OS NN	segnaletica di sicurezza						
8	E OS NN 005	Cartello di pericolo (avvertimento) in alluminio posato a parete, spessore indicativo 7/10:						Cam Comm CN dic 2009

N°	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	PREZZO UNITARIO €	QUANTITA'	N.	IMPORTO TOTALE SICUREZZA	PREZZARIO
	E OS NN 005 a	rettangolare 500x700 mm. Costo per un anno.	cad.	13,00	1,00	1,00	13,00	
	E OS NN 005 b	triangolare lato 140 mm. Costo per un anno.	cad.	0,75	1,00	1,00	0,75	
	E OS NN 005 c	triangolare lato 330 mm. Costo per un anno.	cad.	2,50	1,00	1,00	2,50	
	E OS NN 005 d	rettangolare 330x125 mm. Costo per un anno.	cad.	5,00	1,00	1,00	5,00	
	E OS NN 005 e	rettangolare 330x500 mm. Costo per un anno.	cad.	12,00	1,00	1,00	12,00	
9	E OS NN 010	Cartello di obbligo (prescrizione) con struttura in alluminio, quadrato, posato a parete, spessore indicativo 7/10:			1,00	1,00		
	E OS NN 010 a	lato 125 mm. Costo per un anno.	cad.	0,80	1,00	1,00	0,80	
	E OS NN 010 b	lato 270 mm. Costo per un anno.	cad.	1,50	1,00	1,00	1,50	
	E OS NN 010 c	lato 435 mm. Costo per un anno.	cad.	5,00	1,00	1,00	5,00	
10	E OS NN 015	Segnale di salvataggio o soccorso in alluminio quadrato lato 100 mm posato a parete. Costo per un anno.	cad.	0,74	1,00	1,00	0,74	
11	E OS NN 020	Segnale di informazione in alluminio rettangolare 330x470 mm posato a parete (norme per il primo soccorso, norme generali sulla prevenzione infortuni, norme per gli impianti elettrici, sili e tramogge, ponti di servizio, apparecchi di sollevamento, norme d'uso della sega circolare, per la piegaferrì e la tagliaferrì, delle betoniere, norme per gli imbricatori e di movimentazione dei carichi, norme di sicurezza nei lavori con fiamma ossiacetilenica, in luoghi ristretti, entro tubazioni e canalizzazioni, di indicazione delle portate gru, delle funi e catene. Costo per un anno.	cad.	4,10	1,00	1,00	4,10	
12	E OS NN 025	Segnale di avvertimento in lamiera preveniciata rifrangente triangolare, su palo spostabile:			1,00	1,00		
	E OS NN 025 a	lato 600 mm. Costo per un anno.	cad.	42,00	1,00	1,00	42,00	
	E OS NN 025 b	lato 900 mm. Costo per un anno.	cad.	56,00	1,00	1,00	56,00	
13	E OS NN 030	Cartello supplementare in lamiera rifrangente rettangolare 530x180 mm per segnale stradale. Costo per un anno.	cad.	10,50	1,00	1,00	10,50	
E OS SS protezione nelle demolizioni e nei consolidamenti di strutt.								
14	E OS SS 025	Tavolato per opere di demolizioni costituito da travi tonde e tavole da 5 cm di spessore in legno d'abete:						Cam Comm CN dic
	E OS SS 025 a	Per altezze fino a 3,5 m dal piano di calpestio. Costo per un mese.	m²	15,68	152,30	1,00	2.388,06	

N°	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	PREZZO UNITARIO €	QUANTITA'	N.	IMPORTO TOTALE SICUREZZA	PREZZIARIO
15	02.P02.A22	Puntellamento di volte e solai per rinforzo o demolizione parziale misurato in pianta per la superficie di volta o solaio puntellata, compresi ingabbatura, controventatura e il successivo smantellamento:						Reg Ple2010
	02.P02.A22.010	per altezze da m 4 volta da consolidare	mq	70,87	4,90x7,60	1,00	2.639,20	
E OS UU protezione contro la caduta dall'alto								
16	E OS UU 010	Parapetto provvisorio, da montare lungo il perimetro di coperture piane o su solai intermedi o scale in costruzione, costituito da aste metalliche ancorate al supporto con blocco a morsa, montate ad interasse di 180 cm, dotato di tavola fermapiède e di due correnti di legno, di cui quello superiore posto ad un'altezza di 100 cm dal piano da proteggere. Compreso il montaggio e lo smontaggio:						Cam Comm CN dic 2009
	E OS UU 010 a	costo primo mese;	m	6,80	4,00		27,20	
	E OS UU 010 b	costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo.	m	1,60	4,00	9,00	57,60	
17	01.P25.A60.005	Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio e piano di lavoro realizzato con tavoloni dello spessore di cm 5 con relativo sotto piano; (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale)						Reg Ple 2010
		Sviluppo lati nord-est-sud-ovest (13,70+11,10)x2x h 10,00			496,00			
			mq	€ 8,65		496,00	€ 4.290,40	
	01.P25.A60 010	per ogni mese oltre al primo						
		496 mq x 9 (MESI)				4464,00		
			mq	€ 1,55		4464,00	€ 6.919,20	
18	E OS UU 035	Schermatura di ponteggi e castelletti per contenimento polveri, con reti, teli traspiranti, stuoie e simili, fornita e posta in opera compreso ogni onere e magistero per dare la schermatura finita (con almeno una legatura ogni metro quadro di telo). Misurata per ogni metro quadro di superficie facciavista e per tutta la durata dei lavori.						Cam Comm CN dic 2009
			m²	2,84	137,00		389,08	

N°	CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	PREZZO UNITARIO €	QUANTITA'	N.	IMPORTO TOTALE SICUREZZA	PREZZARIO
19	E OS UU 105	Trabattello mobile prefabbricato in tubolare metallico, completo di piano di lavoro, botola e scala d'accesso, parapetto regolamentare e ogni altro elemento richiesto dalla normativa:						
	E OS UU 105 a	fino a 3,6 m Nolo mensile	cad.	120,00	12,00		1.440,00	
	E OS YY	segnaletica per cantieri stradali						
20	E OS YY 035	Coppia di semafori a tre luci e centralina di regolazione traffico, autoalimentati, con autonomia non inferiore a 16 ore, corredati con 100 m di cavo. Classe 4a. Nolo per un mese.	mese	55,00	1,00		55,00	Cam Comm CN dic 2009
21	E OS YY 040	Coppia di semafori a tre luci e centralina di regolazione traffico, autoalimentazione, con autonomia non inferiore a 16 ore, corredati con 100 m di cavo. Installazione e rimozione.	cad.	58,00	1,00		58,00	
22	E OS YY 045	Coppia di semafori a tre luci e centralina di regolazione traffico, autoalimentazione, con autonomia non inferiore a 16 ore, corredati con 100 m di cavo. Costo di esercizio, compresa sostituzione e ricarica batterie.	giorno	15,50	30,00		465,00	
TOTALE							€ 43.403,62	