

PROGETTISTA: Ing. Alessandro Poli

COLLABORATORI: Ing. Melani Vidic
Ingg. Luca Tucci - A. Baselli
Ing. Nicola Bettini

COMUNE DI MUSCOLINE

Provincia di Brescia

COMMITTENTE:

COMUNE DI MUSCOLINE - Via Paolo VI - Muscoline (BS)

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

ADEGUAMENTO SISMICO DELLA SCUOLA
PRIMARIA DI MUSCOLINE

OGGETTO:

ONERI SICUREZZA



TAVOLA:

g.EG.04

DATA:

01/07/2020

AGGIORNAMENTO:

TIMBRO E FIRMA:

Comune di Muscoline
Provincia di Brescia

pag. 1

ONERI SICUREZZA

OGGETTO:

Progetto volontario di adeguamento sismico della scuola Primaria di Muscoline (BS)

Comune di Muscoline (BS)

COMMITTENTE:

Data, 01/07/2020

IL TECNICO
Ing. A. Poli

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
1 S1.04.0050	<p>LAVORI A MISURA</p> <p>TRANSENNA MODULARE PER DELIMITAZIONI.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di transenna modulare per delimitazione di zone di lavoro, per passaggi obbligati, ecc, costituita da tubolare perimetrale e zampe di ferro zincato del diametro di circa mm 33 e tondino verticale, all'interno del tubolare perimetrale, di circa mm 8, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede le transenne al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della transenna modulare.Misurata cadauna posta in opera per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.</p> <p>Fase 1 *30,00 Fase 2 *110,00</p>					30,00 110,00		
	SOMMANO cad					140,00	16,80	2'352,00
2 S1.04.0012	<p>RECINZIONE PROVVISORIA CON RETE DI POLIETILENE.RECINZIONE PROVVISORIA CON RETE DI POLIETILENE. Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di recinzione perimetrale di protezione in rete estrusa in polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia ovoidale, modificata secondo le esigenze del cantiere, non facilmente scavalcabile e comunque rispondente alle indicazioni contenute nel regolamento edilizio comunale, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza e l'igiene dei lavoratori; il tondo di ferro, del diametro minimo di mm 26, di sostegno posto ad interasse massimo di m 1,50; l'infissione nel terreno, per almeno cm 70,00, del tondo di ferro; le tre legature per ogni tondo di ferro; il filo zincato del diametro minimo di mm 1,8 posto alla base, in mezzzeria ed in sommità dei tondi di ferro, passato sulle maglie della rete al fine di garantirne, nel tempo, la stabilità e la funzione; la manutenzione per tutto il periodo di durata dei lavori, sostituendo, o riparando le parti non più idonee; lo smantellamento, l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. Tutti i materiali costituenti la recinzione sono e restano di proprietà dell'impresa.E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della recinzione provvisoria.Misurata a metro di rete posta in opera, per l'intera durata dei lavori, al fine di garantire la sicurezza del luogo di lavoro.</p> <p>RECINZIONE MODULARE DA CANTIERE. Costo di utilizzo per la sicurezza dei lavoratori di recinzione modulare per cantiere, realizzata in rete elettrosaldata a maglia rettangolare con tondini diametro 4 e 5 mm con cornice di rinforzo in tubolare a sezione tonda, completa di sistema di accoppiamento e di basamenti in cemento.</p> <p>Il perimetro realizzato in tubolare a sezione tonda.</p> <p>Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la struttura installata ed usata secondo le normative vigenti e il manuale d'uso e manutenzione del fabbricante.</p> <p>Il prezzo comprende la fornitura, la posa in opera, la manutenzione, lo smontaggio e quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p> <p>Per ogni pannello di lunghezza 3,50 m e altezza 2 m per la durata dei lavori o delle fasi lavorative per il quale è impiegato.</p> <p>Fase 1 *4,00 Fase 2 *10,00</p>					4,00 10,00		
	SOMMANO cad					14,00	10,90	152,60
3 S1.04.0040	CANCELLO IN PANNELLI DI LAMIERA ZINCATA ONDULATA PER RECINZIONE CANTIERE.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di cancello in pannelli di lamiera zincata ondulata per recinzione cantiere costituito da adeguata cornice e rinforzi, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori al fine di							
	A R I P O R T A R E							2'504,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'504,60
	assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza e l'igiene dei lavoratori; la collocazione in opera delle colonne in ferro costituite da profilati delle dimensioni di mm 150 x 150, opportunamente verniciati; le ante opportunamente assemblate in cornici perimetrali e rinforzi costituiti da diagonali realizzate con profilati da mm 50 x 50 opportunamente verniciati; le opere da fabbro e le ferramenta necessarie; il sistema di fermo delle ante sia in posizione di massima apertura che di chiusura; la manutenzione per tutto il periodo di durata dei lavori, sostituendo, o riparando le parti non più idonee; lo smantellamento, l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. Tutti i materiali costituenti il cancello sono e restano di proprietà dell'impresaE' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del cancello.Misurato a metro quadrato di cancello posto in opera, per l'intera durata dei lavori, al fine di garantire la sicurezza del luogo di lavoro. Cancello per automezzi Fase 2 *5,00*2,500		5,00		2,500	12,50		
	SOMMANO mq					12,50	33,50	418,75
4 S1.03.0070. 003	BAGNO CHIMICO PORTATILE. Costo di utilizzo, per la salute e l'igiene dei lavoratori, di bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico devono permettere una veloce e pratica pulizia. Deve essere garantita una efficace ventilazione naturale e un sistema semplice di pompaggio dei liquami. Il bagno deve essere dotato di 2 serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e l'altro per il contenimento dell'acqua pulita necessaria per il risciacquo del wc, azionabile tramite pedale a pressione posto sulla pedana del box. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire l'igiene dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza e l'igiene 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; il trasporto presso il cantiere; la preparazione della base di appoggio; l'uso dell'autogrù per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. Dimensioni esterne massime m 1,10 x 1,10 x 2,30 circa.Il bagno chimico ed i relativi accessori sono e restano di proprietà dell'impresa.E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del box chimico portatile.Misurato al mese o frazione di mese per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. Bagno chimico portatile con lavabo, per il primo mese o frazione. Fase 1 *1,00 Fase 2 *1,00					1,00 1,00		
	SOMMANO mese					2,00	192,00	384,00
5 S1.03.0070. 004	idem c.s. ...lavabo, per ogni mese in più o frazione. Fase 2 *4,00					4,00		
	SOMMANO mese					4,00	156,00	624,00
6 S1.03.0010. 001	NUCLEO ABITATIVO PER SERVIZI DI CANTIERE.Costo di utilizzo, per la sicurezza, la salute e l'igiene dei lavoratori, di prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere. Caratteristiche: Struttura di acciaio, parete perimetrale realizzata con pannello sandwich, dello spessore minimo di mm 40, composto da lamiera preverniciata esterna ed interna e coibentazione di poliuretano espanso autoestinguente, 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 antipánico, impianto							
	A R I P O R T A R E							3'931,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'931,35
	<p>elettrico a norma di legge da certificare. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo 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'autogrù per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera.</p> <p>Dimensioni esterne massime m 2,40 x 6,40 x 2,45 circa (modello base).</p> <p>Arredamento minimo: armadi, tavoli e sedie.</p> <p>Il nucleo abitativo ed i relativi accessori sono e restano di proprietà dell'impresa.</p> <p>E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del prefabbricato monoblocco.</p> <p>Misurato al mese o frazione di mese per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la sicurezza, la salute e l'igiene dei lavoratori. Nucleo abitativo per servizi di cantiere, per il primo mese o frazione.</p> <p>Fase 1 *1,00</p> <p>Fase 2 *1,00</p>					1,00 1,00		
	SOMMANO mese					2,00	252,00	504,00
7 S1.03.0010. 002	idem c.s. ...cantiere, per ogni mese in più o frazione. Fase 2 *4,00					4,00		
	SOMMANO mese					4,00	192,00	768,00
8 S4.05.0010. 005	ESTINTORE PORTATILE IN POLVERE.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione e le revisioni periodiche; l'immediata sostituzione in caso d'uso; l'allontanamento a fine fase lavoro. Il mezzo estinguente è e resta di proprietà dell'impresa.E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'estintore.Misurato al mese o frazione, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Da Kg. 6, per il primo mese o frazione. Fase 1 *2,00 Fase 2 *[1*4]	4,00				2,00 4,00		
	SOMMANO mese					6,00	0,84	5,04
9 S4.05.0010. 006	idem c.s. ...6, per ogni mese in più o frazione. Fase 2 *[3,50*4]	14,00				14,00		
	SOMMANO mese					14,00	0,11	1,54
10 S7.02.0020. 004	RIUNIONI DI COORDINAMENTO.Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal Coordinatore della Sicurezza, per particolari esigenze quali, ad esempio: illustrazione del P.S.C. con verifica congiunta del P.O.S.; illustrazione di particolari procedure o fasi di lavoro; verifica del cronoprogramma; consegna di materiale informativo ai lavoratori; criticità connesse ai rapporti tra impresa titolare ed altri soggetti (subappaltatori, sub fornitori, lavoratori autonomi, fornitori); approfondimenti di particolari e delicate lavorazioni, che non rientrano nell'ordinarietà. Sono compresi: l'uso del prefabbricato o del locale individuato all'interno del cantiere idoneamente attrezzato per la riunione Riunioni di coordinamento con il lavoratore per l'informazione preliminare prima dell'ingresso in cantiere. Fase 1 *3,00 Fase 2 *12,00					3,00 12,00		
	A R I P O R T A R E					15,00		5'209,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					15,00		5'209,93
	SOMMANO ora					15,00	24,60	369,00
11 S3.01.0010. 001	IMPIANTO DI TERRA.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di impianto di terra costituito da corda in rame nudo di adeguata sezione direttamente interrata, connessa con almeno due dispersori in acciaio con profilato di acciaio a croce mm 50 x 50 x 5, compreso lo scasso ed il ripristino del terreno. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione e le revisioni periodiche; 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; l'immediata sostituzione in caso d'usura; la dichiarazione dell'installatore autorizzato; lo smantellamento a fine lavoro. L'impianto è e resta di proprietà dell'impresa.E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'impianto.Misurato cadauno, per la durata dei lavori, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Per la fornitura in opera dell'impianto base, per la durata dei lavori. Fase 1 e 2 *1,00					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	270,00	270,00
12 S4.01.0090. 002	CARTELLONISTICA CON INDICAZIONI STANDARDIZZATE DI SEGNALI DI INFORMAZIONE, ANTINCENDIO, SICUREZZA, PERICOLO, DIVIETO, OBBLIGO.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di cartellonistica da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni standardizzate di segnali di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo, realizzata mediante cartelli in alluminio spessore minimo mm 0,5, leggibili da una distanza prefissata, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede la cartellonistica al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; le opere e le attrezzature necessarie al montaggio; lo smontaggio; l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni minime indicative del cartello: L x H (cm). Distanza massima di percezione con cartello sufficientemente illuminato: d (m). E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della cartellonistica.Misurata cadauno per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Cartello L x H = cm 25,00 x 25,00 - d = m 10 Fase 1 *4,00 Fase 2 *14,00					4,00 14,00		
	SOMMANO cad					18,00	0,55	9,90
13 S4.01.0020. 002	SEGNALETICA DA CANTIERE.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di segnali da cantiere edile, in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante varie raffigurazioni, forniti e posti in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede il segnale al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; i sostegni per i segnali; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali.Misurati per ogni giorno di uso, per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Varie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 100,00 x 140,00 Fase 1 *18,00 Fase 2 *135,00					18,00 135,00		
	SOMMANO giorno					153,00	0,16	24,48
14 S1.03.0010. 001	NUCLEO ABITATIVO PER SERVIZI DI CANTIERE.Costo di utilizzo, per la sicurezza, la salute e l'igiene dei lavoratori, di prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere. Caratteristiche: Struttura di acciaio, parete perimetrale realizzata con							
	A R I P O R T A R E							5'883,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'883,31
	<p>pannello sandwich, dello spessore minimo di mm 40, composto da lamiera preverniciata esterna ed interna e coibentazione di poliuretano espanso autoestinguente, 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 antipánico, impianto elettrico a norma di legge da certificare. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo 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'autogrù per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera.</p> <p>Dimensioni esterne massime m 2,40 x 6,40 x 2,45 circa (modello base).</p> <p>Arredamento minimo: armadi, tavoli e sedie.</p> <p>Il nucleo abitativo ed i relativi accessori sono e restano di proprietà dell'impresa.</p> <p>E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del prefabbricato monoblocco.</p> <p>Misurato al mese o frazione di mese per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la sicurezza, la salute e l'igiene dei lavoratori. Nucleo abitativo per servizi di cantiere, per il primo mese o frazione.</p> <p>Fase 1 *1,00 Fase 2 *1,00</p>					1,00 1,00		
	SOMMANO mese					2,00	252,00	504,00
15 S1.03.0010.002	idem c.s. ...cantiere, per ogni mese in più o frazione. Fase 2 *4,00					4,00		
	SOMMANO mese					4,00	192,00	768,00
16 S4.03.0010	<p>TROUSSE LEVA SCHEGGE.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di trousse leva schegge. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede la presenta in cantiere di questo presidio al fine di garantire un immediato primo intervento assicurando meglio la sicurezza e l'igiene dei lavoratori; il reintegro e la sterilizzazione dei diversi strumenti e dei presidi; il mantenimento in un luogo facilmente accessibile ed igienicamente idoneo; l'allontanamento a fine opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo della trousse leva schegge, limitatamente al periodo temporale previsto dalla fase di lavoro.Misurata cadauno per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori.</p> <p>Fase 1 *1,00 Fase 2 *1,00</p>					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	26,80	53,60
17 S4.03.0020	<p>KIT LAVA OCCHI.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di kit lava occhi. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede la presenta in cantiere di questo presidio al fine di garantire un immediato primo intervento assicurando meglio la sicurezza e l'igiene dei lavoratori; il reintegro e la sterilizzazione dei diversi strumenti e dei presidi; il mantenimento in un luogo facilmente accessibile ed igienicamente idoneo; l'allontanamento a fine opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del kit lava occhi, limitatamente al periodo temporale previsto dalla fase di lavoro.Misurato cadauno per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei</p>							
	A R I P O R T A R E							7'208,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'208,91
18 NP01	lavoratori. Fase 2 *1,00					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	190,00	190,00
	Quadro elettrico di cantiere in Pvc tipo ASC completo di interruttore generale impianti presa 220V e 380V a norma certificata. Nolo per un anno. Fase 1 *1,00 Fase 2 *1,00					1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	150,00	300,00
19 NP02	Valigetta di PRONTO SOCCORSO composta secondo l'art. 45 del D.Lgs /1/08 per il gruppo A e B: - Guanti sterili monouso (5 paia) - Visiera paraschizzi - Flacone di soluzione ecuta...nouse per la raccolta di rifiuti sanitari (2) -Termometro -Apparecchio per la misurazione arteriosa. Fase 1 *1,00 Fase 2 *1,00					1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	60,00	120,00
	Allacciamento impianto elettrico con relativa richiesta e autorizzazione al gestore reti elettriche. Fase 1 *1,00 Fase 2 *1,00					1,00 1,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	300,00	600,00
21 MA.00.005. 0010	Operaio qualificato edile 2° livello per pulizia cantiere, indagini preliminari impiantistiche, sbadacchiature, eventuale accompagnamento *25,00					25,00		
	SOMMANO ora					25,00	34,51	862,75
	Nolo di trabattello metallico, completo in opera di tutti gli accessori, secondo la norma UNI EN 1004, altezza da 4 a 8 m, per uso interno ed esterno, compreso montaggio e smontaggio: - per il primo giorno come da voce *5,00					5,00		
	SOMMANO giorno					5,00	88,97	444,85
23 NC.10.400.0 030.b	idem c.s. ...- per ogni giorno successivo come da voce *5,00*15,00	5,00	15,00			75,00		
	SOMMANO giorno					75,00	11,40	855,00
	Parapetto provvisorio, da montare lungo il perimetro di coperture inclinate, costituito da aste metalliche ancorate al supporto con blocco a morsa, montate ad interasse di 180cm, dotato di tavole fermapiè e di due correnti di legno, di cui quello superiore posto ad un'altezza di 100cm da piano da proteggere, escluso il nolo. Compreso il montaggio e lo smontaggio. Costo primo mese parapetto in copertura *81,00					81,00		
	SOMMANO m					81,00	10,25	830,25
25 NC.10.350.0 010.a	Nolo ponteggio in struttura metallica tubolare. Compresi: il trasporto, il montaggio, lo smontaggio, la messa a terra, i parapetti, i fermapiè, gli ancoraggi, le segnalazioni e tutte le misure ed accorgimenti atti a garantire la sicurezza degli operai e pubblica. Esclusi i piani di lavoro e i paraschegge:- per i primi 30 giorni							
	A R I P O R T A R E							11'411,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'411,76
	consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio							
	perimetro esterno - 1 *9,50*4,000		9,50		4,000	38,00		
	perimetro esterno - 2 *15,50*6,000		15,50		6,000	93,00		
	perimetro esterno - 3 *3,24*4,000		3,24		4,000	12,96		
	perimetro esterno - 4 *5,45*4,000		5,45		4,000	21,80		
	perimetro esterno - 5 *17,50*4,000		17,50		4,000	70,00		
	perimetro esterno - 6 *13,90*4,000		13,90		4,000	55,60		
	perimetro esterno - 7 *14,00*4,000		14,00		4,000	56,00		
	perimetro esterno - 8 *14,00*4,000		14,00		4,000	56,00		
	locale tecnico interrato 1 *5,00*8,000		5,00		8,000	40,00		
	locale tecnico interrato 2 *4,40*4,000		4,40		4,000	17,60		
	atrio 1 *2,00*7,95*4,000	2,00	7,95		4,000	63,60		
	atrio 2 *2,00*12,95*4,000	2,00	12,95		4,000	103,60		
	tettoia *14,00*4,000		14,00		4,000	56,00		
	aula 2 *5,00*4,000		5,00		4,000	20,00		
	aula 2 *6,05*4,000		6,05		4,000	24,20		
	aula 3 *6,05*4,000		6,05		4,000	24,20		
	aula 5 *6,10*4,000		6,10		4,000	24,40		
	aula 7 *2,00*7,10*2,000	2,00	7,10		2,000	28,40		
	SOMMANO m²					805,36	8,42	6'781,13
26 NC.10.350.0 040.a	Nolo piani di lavoro o di sottoponte in tavole di abete da 50 mm di spessore o in pianali metallici, corredati di fermapiEDE e parapetto regolamentari, compreso approntamento e smontaggio: - per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio							
	perimetro esterno - 1 *2,00*9,50*1,050	2,00	9,50	1,050		19,95		
	perimetro esterno - 2 *3,00*15,50*1,050	3,00	15,50	1,050		48,83		
	perimetro esterno - 3 *2,00*3,24*1,050	2,00	3,24	1,050		6,80		
	perimetro esterno - 4 *2,00*5,45*1,050	2,00	5,45	1,050		11,45		
	perimetro esterno - 5 *2,00*17,50*1,050	2,00	17,50	1,050		36,75		
	perimetro esterno - 6 *2,00*13,90*1,050	2,00	13,90	1,050		29,19		
	perimetro esterno - 7 *2,00*14,00*1,050	2,00	14,00	1,050		29,40		
	perimetro esterno - 8 *2,00*14,00*1,050	2,00	14,00	1,050		29,40		
	locale tecnico interato 1 *4,00*5,00*1,050	4,00	5,00	1,050		21,00		
	locale tecnico interrato 2 *2,00*4,40*1,050	2,00	4,40	1,050		9,24		
	atrio 1 *[2*2]*7,95*1,050	4,00	7,95	1,050		33,39		
	atrio 2 *[2*2]*12,95*1,050	4,00	12,95	1,050		54,39		
	tettoia *2,00*14,00*1,050	2,00	14,00	1,050		29,40		
	aula 2 *2,00*5,00*1,050	2,00	5,00	1,050		10,50		
	aula 2 *2,00*6,05*1,050	2,00	6,05	1,050		12,71		
	aula 3 *2,00*6,05*1,050	2,00	6,05	1,050		12,71		
	aula 5 *2,00*6,10*1,050	2,00	6,10	1,050		12,81		
	aula 7 *4,00*7,10*1,050	4,00	7,10	1,050		29,82		
	SOMMANO m²					437,74	5,42	2'372,55
27 NC.10.350.0 035.a	Nolo di parapetto in struttura metallica corredato da fermapiEDE, da montare sulla sommità dei ponteggi. Compresi: il trasporto, il montaggio, lo smontaggio, la segnaletica e tutti gli accorgimenti atti a garantire la sicurezza dei lavoratori e pubblica:- altezza fino a cm. 120, per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio							
	perimetro esterno - 1 *[9,50+1,05]		10,55			10,55		
	perimetro esterno - 2 *[15,5+1,05]		16,55			16,55		
	perimetro esterno - 3 *[3,24+1,05]		4,29			4,29		
	perimetro esterno - 4 *5,45		5,45			5,45		
	perimetro esterno - 5 *[17,50+1,05]		18,55			18,55		
	perimetro esterno - 6 *[13,90+1,05*2]		16,00			16,00		
	perimetro esterno - 7 *[14,00+1,05]		15,05			15,05		
	perimetro esterno - 8 *[14,00+1,05]		15,05			15,05		
	locale tecnico interrato 1 *5,00		5,00			5,00		
	locale tecnico interrato 2 *4,40		4,40			4,40		
	atrio 1 *7,95		7,95			7,95		
	atrio 2 *12,95		12,95			12,95		
	tettoia *[14,00+1,05]		15,05			15,05		
	aula 2 *[5,00+1,05]		6,05			6,05		
	aula 2 *[6,05+1,05]		7,10			7,10		
	aula 3 *6,05		6,05			6,05		
	aula 5 *6,10		6,10			6,10		
	aula 7 *2,00*7,10	2,00	7,10			14,20		
	A R I P O R T A R E					186,34		20'565,44

