



Tel. 0321/413111 – Fax. 0321/413196
Via Triggiani, 9 – 28100 NOVARA (NO)

REGIONE PIEMONTE

COMUNE DI VILLADOSSOLA

PROVINCIA DI NOVARA

***NUOVO SEDIMENTATORE PRESSO IL
DEPURATORE DI VILLADOSSOLA***

PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO

ALLEGATO C

STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA
D. Lgs. n° 81 del 09 aprile 2008 art.100 all. XV

Arona, lì Aprile 2018

Il Coordinatore
Ing. Walter Ricca

N.	ART	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITÀ	PZ. APPL.	IMPORTO
1	28.A05.D15 005	BOX DI CANTIERE USO SERVIZIO IGIENICO SANITARIO REALIZZATO DA STRUTTURA DI BASE, SOLLEVATA DA TERRA, E ELEVATO IN 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. COMPRESO, TRASPORTO, MONTAGGIO E SMONTAGGIO E PREPARAZIONE DELLA BASE IN CLS ARMATA DI APPOGGIO DIMENSIONI ORIENTATIVE 2,40X5,40X2,40M COSTO PRIMO MESE O FRAZIONE DI MESE (28.A05.D15 005)				
		n		1	320,39	320,39
2	28.A05.D15 005	BOX DI CANTIERE USO SERVIZIO IGIENICO SANITARIO REALIZZATO DA STRUTTURA DI BASE, SOLLEVATA DA TERRA, E ELEVATO IN 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. COMPRESO, TRASPORTO, MONTAGGIO E SMONTAGGIO E PREPARAZIONE DELLA BASE IN CLS ARMATA DI APPOGGIO DIMENSIONI ORIENTATIVE 2,40X5,40X2,40M COSTO PER OGNI MESE O FRAZIONE DI MESE SUCCESSIVO AL PRIMO (28.A05.D15 010)				
		n		4	139,88	559,52
3	28.A05.E05 015	RECINZIONE PERIMETRALE DI PROTEZIONE IN RETE ESTRUSA IN POLIETILENE AD ALTA DENSITÀ HDPE PESO 240 G/M2, DI VARI COLORI A MAGLIA OVOIDALE, RESISTENTE AI RAGGI ULTRAVIOLETTI, INDEFORMABILE, FORNITA E POSTA IN OPERA MEDIANTE APPOSITI PALETTI DI SOSTEGNO IN FERRO ZINCATO FISSATI NEL TERRENO A DISTANZA DI 1 M. SONO COMPRESI: L'USO PER LA DURATA DEI LAVORI; IL TONDO DI FERRO, L'INFISSIONE NEL TERRENO PER ALMENO 70 CM DELLO STESSO; LE TRE LEGATURE PER OGNUNO; IL FILO ZINCATO POSTO ALLA BASE, IN MEZZERIA ED IN SOMMITÀ, 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 ALTEZZA 1,80 M				
		(4,00 + 15,00 + 3,50 + 8,00 + 2,50 + 3,50 + 12,50)	m	49,00	7,03	344,47
		Da riportare			€.	1.224,38

N.	ART	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITÀ	PZ. APPL.	IMPORTO
4	28.A05.E60 005	Riporto 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; LA COLLOCAZIONE IN OPERA DELLE COLONNE IN FERRO COSTITUITE DA PROFILATI DELLE DIMENSIONI DI 150 X 150 MM, OPPORTUNAMENTE VERNICIATI; LE ANTE OPPORTUNAMENTE ASSEMBLATE IN CORNICI PERIMETRALI E RINFORZI COSTITUITI DA DIAGONALI REALIZZATE CON PROFILATI DA 50X50 MM 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. MISURATO A METRO QUADRATO DI CANCELLO POSTO IN OPERA			€.	1.224,38
5	01.P25.A75 005	3,00 x 1,80 mq		5,40	33,39	180,31
		NOLO DI PONTEGGIO TUBOLARE ESTERNO A TELAI PREFABBRICATI COMPRESO TRASPORTO, MONTAGGIO, SMONTAGGIO NONCHÉ OGNI DISPOSITIVO NECESSARIO PER LA CONFORMITA' ALLE NORME DI SICUREZZA VIGENTI, COMPRESIVO DELLA DOCUMENTAZIONE PER L'USO (P.I.M.U.S.) E DELLA PROGETTAZIONE DELLA STRUTTURA PREVISTA DALLE NORME, ESCLUSO I PIANI DI LAVORO E SOTTOPIANI DA COMPENSARE A PARTE (LA MISURAZIONE VIENE EFFETTUATA IN PROIEZIONE VERTICALE). PER I PRIMI 30 GIORNI				
		Sedimentatore esterno				
		2,25 x 3,80 x 2 mq		17,10		
		2,50 x 3,80 mq		9,50		
		1,00 x 3,80 x 2 mq		7,60		
		1,30 x 3,80 mq		4,94		
		6,85 x 4,64 x 3,80 mq		120,78		
		6,85 x 1,03 x 3,80 mq		26,81		
		Anello centrale				
		(1,40 + 3,00 + 1,40 + 3,00) x 5,50 mq		48,40		
		Sommano mq		235,13	6,22	1.462,51
6	01.P25.C17 005	NOLO DI PIANO DI LAVORO COSTITUITO DA TAVOLE METALLICHE, SOTTOPIANO FORMATO CON PONTEGGIO TUBOLARE MULTIDIREZIONALE IN MONTANTI MODULARI CON ROSETTE A PIÙ FORI AD ESSI SOLIDALI, ALLE QUALI VENGONO COLLEGATI CORRENTI E DIAGONALI IN OPERA, DI QUALSIASI FORMA E PROGETTO, APPOGGIATO SU STRADE VEICOLARI, FERRATE, PIANI CAMPAGNA O ALL'INTERNO DI MANUFATTI STRADALI, COMPRESO OGNI ONERE PER IL TRASPORTO, MONTAGGIO E SMONTAGGIO. LA MISURAZIONE VIENE EFFETTUATA A METRO CUBO. FINO A 10 M DI ALTEZZA PER I PRIMI 30 GIORNI				
		Sedimentatore esterno				
		Da riportare			€.	2.867,20

N.	ART	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITÀ	PZ. APPL.	IMPORTO
7	28.A15.A10 005	Riporto			€.	2.867,20
		2,25 x 0,80 x 2	mq	3,60		
		2,50 x 0,80	mq	2,00		
		1,00 x 0,80 x 2	mq	1,60		
		1,30 x 0,80	mq	1,04		
		6,85 x 4,64 x 0,80	mq	25,43		
		6,85 x 1,03 x 0,80	mq	5,64		
		Anello centrale				
		(1,40 + 3,00 + 1,40 + 3,00) x 0,80	mq	7,04		
		Sommano	mq	46,35	5,33	247,05
		IMPIANTO DI TERRA PER CANTIERE MEDIO (25 KW)-APPARECCHI UTILIZZATORI IPOTIZZATI: GRU A TORRE, BETONIERA, SEGA CIRCOLARE, PULISCITAVOLE, PIEGAFERRI, MACCHINA PER INTONACO PREMISCELATO EAPPARECCHI PORTATILI, COSTITUITO DA CONDUTTORE DI TERRA IN RAME ISOLATO DIRETTAMENTE INTERRATO DA 16 MM² E N. 2 PICCHETTI DI ACCIAIO ZINCATO DA 2 M; COLLEGAMENTO DELLE BARACCHE E DEL PONTEGGIO CON CONDUTTORE EQUIPOTENZIALE IN RAME ISOLATO DA 16 MM².TEMPORANEO PER LA DURATA DEL CANTIERE				
8	28.A20.A05 015		n	1	257,21	257,21
		CARTELLONISTICA DI SEGNALEZIONE CONFORME ALLA NORMATIVA VIGENTE, DI QUALSIASI GENERE, PER PREVENZIONE INCENDI ED INFORTUNI. POSA E NOLO PER UNA DURATA MASSIMA DI 2 ANNI. DI DIMENSIONE GRANDE (FINO A 70X70 CM)				
9	28.A20.A05 010		n	2	13,09	26,18
		CARTELLONISTICA DI SEGNALEZIONE CONFORME ALLA NORMATIVA VIGENTE, DI QUALSIASI GENERE, PER PREVENZIONE INCENDI ED INFORTUNI. POSA E NOLO PER UNA DURATA MASSIMA DI 2 ANNI. DI DIMENSIONE GRANDE (FINO A 50X50 CM)				
10	28.A20.H05 005		n	2	10,84	21,68
		ESTINTORE PORTATILE A POLVERE CHIMICA OMOLOGATO D.M. 7 GENNAIO 2005 E UNI EN 3-7, MONTATO A PARETE CON IDONEA STAFFA E CORREDATO DI CARTELLO DI SEGNALEZIONE. 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 E QUANTO ALTRO NECESSARIO PER DARE IL MEZZO ANTINCENDIO IN EFFICIENZA PER TUTTA LA DURATA DEL CANTIERE. ESTINTORE A POLVERE 34A233BC DA 6 KG				
11	28.A05.A10 005		n	1	13,72	13,72
		TRABATTELLO COMPLETO E OMOLOGATO, SU RUOTE, PREFABBRICATO, DI DIMENSIONI 1,00 X 2,00 M, SENZA				
		Da riportare			€.	3.433,04

N.	ART	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITÀ	PZ. APPL.	IMPORTO
		Riporto			€.	3.433,04
		ANCORAGGI: ALTEZZA FINO A 6,00 M: TRASPORTO, MONTAGGIO, SMONTAGGIO E NOLO FINO A 1 MESE O FRAZIONE DI MESE				
		n		1	164,26	164,26
		SOMMANO GLI ONERI DELLA SICUREZZA NON RIBASSABILI			€.	3.597,30