

LAVORO:

D.M. 49/2018 - INTERVENTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL PONTE MASIERA SUL FIUME SENIO AL KM 5+274 DELLA S.P. 9 MASIERA CUP J33D18000100001

Progetto Definitivo - Esecutivo

COMMESSA: **J21001**

COMMITTENTE:

Provincia di Ravenna
Settore lavori pubblici, manutenzione e gestione rete stradale
*Piazza dei Caduti per la libertà, 2
Ravenna*

Dirigente e RUP: Ing. Paolo Nobile

TITOLO:

Analisi prezzo

PROGETTISTA:

Ing. Michelangelo Micheloni

COLLABORATORI PER LA PROGETTAZIONE:

Arch. Anna Livia Ciuffreda

Dott. Mattia Faiulo

COLLABORATORE PER ELABORATI ECONOMICI:

Arch. Leonardo Donatelli

2		
1		
0	EMISSIONE	1 agosto 2022
REV	DESCRIZIONE	DATA
Il presente documento è di proprietà del RTI Colleselli & P e Studio Micheloni Srl Le proprietà intellettuali sono dei rispettivi autori. A termini di legge ogni diritto è riservato.		ELABORATO: DOC.10 N. PAG 35

ANALISI PREZZI - indice

NP01	BARRIERA IN LEGNO E ACCIAIO
NP02A	IDRODEMOLIZIONE ESTRADOSSO
NP02B	IDRODEMOLIZIONE INTRADOSSO
NP02C	IDRODEMOLIZIONE INTRADOSSO OLTRE I 3 CM4
NP03	SOVRAPPREZZO ASFALTO COLORATO
NP04A	ONERI DI DISCARICA MISCELE BITUMINOSE
NP04B	ONERI DI DISCARICA CEMENTO
NP04C	ONERI DI DISCARICA METALLI
NP05A	PONTEGGIO SOSPESO PILE PRIMO MESE
NP05B	PONTEGGIO SOSPESO PILE MESI SUCCESSIVI
NP05A	PONTEGGIO SOSPESO CAMPATE PRIMO MESE
NP05A	PONTEGGIO SOSPESO CAMPATE MESI SUCCESSIVI
NP06	LAMIERA PREVERNICIATA
NP07	CAPPA IN ASFALTO
NP08	APPARECCHIO D'APPOGGIO
NP09A	SOLLEVAMENTO
NP09B	SOLLEVAMENTO
NP10	GIUNTI
NP11	SOVRAPPREZZO PASSAGGIO CONNETTORI FRP

ANALISI PREZZI

Descrizione dell'Articolo di Elenco: BORDO LATERALE IN LEGNO E ACCIAIO Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve per bordo laterale da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, aventi caratteristiche prestazionali minime corrispondenti a quelle della classe (livello di contenimento) H2, conformi al D.M. 18/02/92 n° 223 e successive modifiche (D.M. 21/06/2004), a nastro e paletti in acciaio zincato/corten con rivestimento in legno lamellare o massello, trattato con autoclave o similari, con prodotti idonei alla lunga conservazione del materiale o di altri materiali previsti nel CSA, con le seguenti richieste di equivalenza: - appartenenza alla stessa classe (livello di contenimento) H2; - larghezza operativa: 1. larghezza operativa W (UNI EN 1317-2) minore o uguale a 210 cm; 2. larghezza operativa W _r con l'incidente più probabile minore o uguale 70 cm, per usi su strade esistenti - altezza massima nastro minore o uguale a 95 cm (o H.I.C.15 minore o uguale a 400); - simmetria strutturale del dispositivo rispetto alla direzione di marcia; - larghezza massima del dispositivo minore o uguale a 52 cm. Gli elementi delle barriere devono essere costituiti dai materiali indicati nei Rapporti di prova; in caso di uso di acciai zincati, essi dovranno essere zincati a caldo con una quantità di zinco secondo quanto prescritto dalla norma UNI EN ISO 1461 per ciascuna faccia. Qualora il dispositivo contenga barre o trefoli, queste dovranno essere protette con profilati in acciaio zincato, già verificati in sede di prova. Gli elementi dei dispositivi dovranno essere identificabili permanentemente con il nome del produttore, la/le classi d'appartenenza, secondo il DM 233/2011. Compreso: ogni accessorio, pezzo speciale, i dispositivi rifrangenti, l'incidenza per gli elementi terminali semplici indicati nei rapporti di prova e per i collegamenti con barriere di classe o tipologia diverse, la posa in opera, il caricamento, nel database del Ministero, delle barriere marcate CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.				ELENCO PREZZI UNITARI Rif. Lavoraz.: NP01	
ELEMENTI	U.M.	QUANTITA'	PREZZI UNITARI	IMPORTI in EURO	
				PARZIALI	TOTALI
1 OPERE COMPIUTE					
Listino Prezzi 2022					
ANAS - Nuove Costruzioni, Manutenzione Straordinaria					
G.02.003.b	ml	1.00	348.07	348.07	
					348.07
2 MANODOPERA					
					0.00
3 NOLEGGI					
					0.00
4 VARIE					
					0.00
A TOTALE (1+2+3+4) in EURO:				348.07	
4 SPESE GENERALI ED UTILI:					
Spese generali valutate in %	%	0%	348.07	0.00	
Utili d'impresa valutati in %	%	0%	348.07	0.00	
TOT. SPESE GENERALI ED UTILI:					0.00
B TOTALE (5) in EURO:				0.00	
C TOTALE GENERALE (A+B) in EURO:				348.07	

ANALISI PREZZI

Descrizione dell'Articolo di Elenco: IDRODEMOLIZIONE DI SOLETTE DI IMPALCATO IN CEMENTO ARMATO ALL'ESTRADOSSO Idrodemolizione di estradosso di impalcati di ponti e viadotti, solette, cordoli, paraghiaia, mediante getto di acqua avente portata variabile fino a 250 litri/minuto e pressione variabile fino a 1500 atm., atto ad asportare tutto il calcestruzzo degradato e/o preparare la zona di attacco tra vecchi e nuovi getti, senza compromettere l'integrità e l'ancoraggio dei ferri di armatura messi a nudo nonché l'integrità strutturale del calcestruzzo limitrofo non demolito. Compresi e compensati nel prezzo: - l'idonea attrezzatura demolitrice; - il rifornimento e l'alimentazione dell'acqua; - il caricamento ed il trasporto a discarica del materiale di risulta; - un'energica soffiatura delle superfici trattate; - tutti gli oneri derivanti da lavori accessori di sgaggiatura e pulizia necessari per ottenere una superficie di calcestruzzo integra e pulita, predisposta ad un buon aggrappo del nuovo getto e con ferri di armatura diossidati. Sono invece esclusi dal prezzo gli oneri derivanti dall'eventuale raccolta delle acque provenienti dagli scarichi esistenti sui viadotti ed il loro convogliamento in punti prestabiliti dalla DL. - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM				ELENCO PREZZI UNITARI Rif. Lavoraz.: NP02A	
ELEMENTI	U.M.	QUANTITA'	PREZZI UNITARI	IMPORTI in EURO	
				PARZIALI	TOTALI
1 OPERE COMPIUTE					
Listino Prezzi 2022					
ANAS - Nuove Costruzioni, Manutenzione Straordinaria					
A.03.025.1.a	mq	1.00	30.14	30.14	
					30.14
2 MANODOPERA					
					0.00
3 NOLEGGI					
					0.00
4 VARIE					
					0.00
A TOTALE (1+2+3+4) in EURO:				30.14	
4 SPESE GENERALI ED UTILI:					
Spese generali valutate in %	%	0%	30.14	0.00	
Utili d'impresa valutati in %	%	0%	30.14	0.00	
TOT. SPESE GENERALI ED UTILI:					0.00
B TOTALE (5) in EURO:				0.00	
C TOTALE GENERALE (A+B) in EURO:				30.14	

ANALISI PREZZI

Descrizione dell'Articolo di Elenco: IDRODEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE CORTICALE DI CONGLOMERATO ALL'INTRADOSSO IMPALCATI Idrodemolizione su intradossi di impalcati di opere d'arte o su superfici verticali di pile e spalle per il risanamento delle stesse, eseguite con idrodemolitrici capaci di getti d'acqua fino a pressione in uscita di 1500 atm. Adottando tutte le precauzioni necessarie ad evitare danni alle strutture. Compresa la eventuale spazzolatura meccanica o sabbiatura dei ferri di armatura ed una energica soffiatura con aria compressa, l'eventuale scalpellatura di rifinitura, mediante demolitori leggeri, l'approvvigionamento dell'acqua, il caricamento ed il trasporto a discarica del materiale di rifiuto. Esclusi dal prezzo eventuali ponteggi ed impalcature o attrezzature mobili necessari per l'esecuzione e l'accesso al posto di lavoro. - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM				ELENCO PREZZI UNITARI Rif. Lavoraz.: NP02B	
ELEMENTI	U.M.	QUANTITA'	PREZZI UNITARI	IMPORTI in EURO	
				PARZIALI	TOTALI
1 OPERE COMPIUTE					
Listino Prezzi 2022					
ANAS - Nuove Costruzioni, Manutenzione Straordinaria					
A.03.025.2.a	mq	1.00	35.41	35.41	
					35.41
2 MANODOPERA					
					0.00
3 NOLEGGI					
					0.00
4 VARIE					
					0.00
A TOTALE (1+2+3+4) in EURO:				35.41	
4 SPESE GENERALI ED UTILI:					
Spese generali valutate in %	%	0%	35.41	0.00	
Utili d'impresa valutati in %	%	0%	35.41	0.00	
TOT. SPESE GENERALI ED UTILI:					0.00
B TOTALE (5) in EURO:				0.00	
C TOTALE GENERALE (A+B) in EURO:				35.41	

ANALISI PREZZI

Descrizione dell'Articolo di Elenco: IDRODEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE CORTICALE DI CONGLOMERATO ALL'INTRADOSSO IMPALCATI Idrodemolizione su intradossi di impalcati di opere d'arte o su superfici verticali di pile e spalle per il risanamento delle stesse, eseguite con idrodemolitrici capaci di getti d'acqua fino a pressione in uscita di 1500 atm. Adottando tutte le precauzioni necessarie ad evitare danni alle strutture. Compresa la eventuale spazzolatura meccanica o sabbiatura dei ferri di armatura ed una energica soffiatura con aria compressa, l'eventuale scalpellatura di rifinitura, mediante demolitori leggeri, l'approvvigionamento dell'acqua, il caricamento ed il trasporto a discarica del materiale di rifiuto. Esclusi dal prezzo eventuali ponteggi ed impalcature o attrezzature mobili necessari per l'esecuzione e l'accesso al posto di lavoro. - PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM IN PIÙ				ELENCO PREZZI UNITARI Rif. Lavoraz.: NP02C	
ELEMENTI	U.M.	QUANTITA'	PREZZI UNITARI	IMPORTI in EURO	
				PARZIALI	TOTALI
1 OPERE COMPIUTE					
Listino Prezzi 2022 ANAS - Nuove Costruzioni, Manutenzione Straordinaria					
A.03.025.2.b	mqxcm	1.00	10.89	10.89	
					10.89
2 MANODOPERA					
					0.00
3 NOLEGGI					
					0.00
4 VARIE					
					0.00
A TOTALE (1+2+3+4) in EURO:				10.89	
4 SPESE GENERALI ED UTILI:					
Spese generali valutate in %	%	0%	10.89	0.00	
Utili d'impresa valutati in %	%	0%	10.89	0.00	
TOT. SPESE GENERALI ED UTILI:					0.00
B TOTALE (5) in EURO:				0.00	
C TOTALE GENERALE (A+B) in EURO:				10.89	

ANALISI PREZZI

Descrizione dell'Articolo di Elenco: ASFALTO COLORATO PER MARCIAPIEDI Sovrapprezzo alla voce marciapiede pavimentato per impiego di materiale idoneo alla pigmentazione del conglomerato bitumioso				ELENCO PREZZI UNITARI Rif. Lavoraz.: NP03	
ELEMENTI	U.M.	QUANTITA'	PREZZI UNITARI	IMPORTI in EURO	
				PARZIALI	TOTALI
1 MATERIALE A PIE D'OPERA					
Colorante	corpo	1.00	5.00	5.00	
					5.00
2 MANODOPERA					
OPERAIO SPECIALIZZATO	h		29.14	0.00	
OPERAIO QUALIFICATO	h		27.06	0.00	
OPERAIO COMUNE	h		24.34	0.00	
					0.00
3 ATTREZZATURA					
					0.00
A TOTALE (1+2+3) in EURO:				5.00	
4 SPESE GENERALI ED UTILI:					
Spese generali valutate in %	%	15%	5.00	0.75	
Utili d'impresa valutati in %	%	10%	5.75	0.58	
TOT. SPESE GENERALI ED UTILI:					1.33
B TOTALE (4) in EURO:				1.33	
C TOTALE GENERALE (A+B) in EURO ARROTONDATO:				6.33	

ANALISI PREZZI

Descrizione dell'Articolo di Elenco: ONERI DI DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di avvenuto smaltimento. Compilati in ogni sua parte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE Compreso il terreno proveniente da siti contaminati. COD CER 17 03 - MISCELE BITUMINOSE, CATRAME DI CARBONE E PRODOTTI CONTENENTI CATRAME COD CER 17 03 01 - MISCELE BITUMINOSE CONTENENTI CATRAME DI CARBONE				ELENCO PREZZI UNITARI Rif. Lavoraz.: NP04A	
ELEMENTI	U.M.	QUANTITA'	PREZZI UNITARI	IMPORTI in EURO	
				PARZIALI	TOTALI
1 OPERE COMPIUTE					
Oneri di conferimento come da Listino Prezzi 2022 ANAS - Nuove Costruzioni, Manutenzione Straordinaria					
E.008.005.17.03.01	ton	1.00	37.29	37.29	
					37.29
2 MANODOPERA					
					0.00
3 NOLEGGI					
					0.00
4 VARIE					
					0.00
A TOTALE (1+2+3+4) in EURO:				37.29	
4 SPESE GENERALI ED UTILI:					
Spese generali valutate in %	%	0%	37.29	0.00	
Utili d'impresa valutati in %	%	0%	37.29	0.00	
TOT. SPESE GENERALI ED UTILI:					0.00
B TOTALE (5) in EURO:				0.00	
C TOTALE GENERALE (A+B) in EURO:				37.29	

ANALISI PREZZI

Descrizione dell'Articolo di Elenco: ONERI DI DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di avvenuto smaltimento. Compilati in ogni sua parte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE Compreso il terreno proveniente da siti contaminati. COD CER 17 03 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO				ELENCO PREZZI UNITARI Rif. Lavoraz.: NP04B	
ELEMENTI	U.M.	QUANTITA'	PREZZI UNITARI	IMPORTI in EURO	
				PARZIALI	TOTALI
1 OPERE COMPIUTE					
Oneri di conferimento come da Listino Prezzi 2022 ANAS - Nuove Costruzioni, Manutenzione Straordinaria					
E.008.005.17.01.01	ton	1.00	24.86	24.86	
					24.86
2 MANODOPERA					
					0.00
3 NOLEGGI					
					0.00
4 VARIE					
					0.00
A TOTALE (1+2+3+4) in EURO:				24.86	
4 SPESE GENERALI ED UTILI:					
Spese generali valutate in %	%	0%	24.86	0.00	
Utili d'impresa valutati in %	%	0%	24.86	0.00	
TOT. SPESE GENERALI ED UTILI:					0.00
B TOTALE (5) in EURO:				0.00	
C TOTALE GENERALE (A+B) in EURO:				24.86	

ANALISI PREZZI

Descrizione dell'Articolo di Elenco: ONERI DI DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di avvenuto smaltimento. Compilati in ogni sua parte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE Compreso il terreno proveniente da siti contaminati. COD CER 17 04 - METALLI (INCLUSE LE LORO LEGHE) - COD CER 17 04 07 - METALLI MISTI				ELENCO PREZZI UNITARI Rif. Lavoraz.: NP04C	
ELEMENTI	U.M.	QUANTITA'	PREZZI UNITARI	IMPORTI in EURO	
				PARZIALI	TOTALI
1 OPERE COMPIUTE					
Oneri di conferimento come da Listino Prezzi 2022 ANAS - Nuove Costruzioni, Manutenzione Straordinaria					
E.008.005.17.04.07	ton	1.00	49.72	49.72	
					49.72
2 MANODOPERA					
					0.00
3 NOLEGGI					
					0.00
4 VARIE					
					0.00
A TOTALE (1+2+3+4) in EURO:				49.72	
4 SPESE GENERALI ED UTILI:					
Spese generali valutate in %	%	0%	49.72	0.00	
Utili d'impresa valutati in %	%	0%	49.72	0.00	
TOT. SPESE GENERALI ED UTILI:					0.00
B TOTALE (5) in EURO:				0.00	
C TOTALE GENERALE (A+B) in EURO:				49.72	

ANALISI PREZZI

Descrizione dell'Articolo di Elenco: PONTEGGIO SOSPESO LATI PILA DESTRA Montaggio e smontaggio ponteggio sospeso multidirezionale, realizzato in elementi modulari, compreso formazione di piani di lavoro in lamiera zincata, parapetti e tavole fermapiede, ancoraggi, eventuali rinforzi di montanti e quanto altro necessario per dare opera compiuta a regola d'arte. Compreso noleggio per primo mese.				ELENCO PREZZI UNITARI Rif. Lavoraz.: NP05.A	
ELEMENTI	U.M.	QUANTITA'	PREZZI UNITARI	IMPORTI in EURO	
				PARZIALI	TOTALI
1 OPERE COMPIUTE					
COME DA PREVENTIVO RICHIESTO Ponteggio sospeso sulle due facce opposte della pila Incluso primo mese di noleggio.					
€ 7.200,00 / 52,00 MQ	mq	1.00	138.46	138.46	
					138.46
2 MANODOPERA					
TOS22_RU.M10.001.002 - OPERAIO SPECIALIZZATO	h	0.00	30.79	0.00	
TOS22_RU.M10.001.003 - OPERAIO QUALIFICATO	h	0.00	28.58	0.00	
TOS22_RU.M10.001.003 - OPERAIO COMUNE	h	0.00	25.73	0.00	
					0.00
3 ATTREZZATURE - NOLI					
		0.00		0.00	
					0.00
A TOTALE (1+2+3) in EURO:				138.46	
4 SPESE GENERALI ED UTILI:					
Spese generali valutate in %	%	15%	138.46	20.77	
Utili d'impresa valutati in %	%	10%	159.23	15.92	
TOT. SPESE GENERALI ED UTILI:					36.69
B TOTALE (5) in EURO:				36.69	
C TOTALE GENERALE (A+B) in EURO ARROTONDATO:				175.10	

ANALISI PREZZI

Descrizione dell'Articolo di Elenco: PONTEGGIO SOSPESO LATI PILA DESTRA Noleggio per ogni mese o frazione di mese successivo (non inferiore a 25 giorni) di ponteggio sospeso multidirezionale, realizzato in elementi modulari, compreso formazione di piani di lavoro in lamiera zincata, parapetti e tavole fermapiede, ancoraggi, eventuali rinforzi di montanti e quanto altro necessario per dare opera compiuta a regola d'arte.				ELENCO PREZZI UNITARI Rif. Lavoraz.: NP05.B	
ELEMENTI	U.M.	QUANTITA'	PREZZI UNITARI	IMPORTI in EURO	
				PARZIALI	TOTALI
1 OPERE COMPIUTE					
COME DA PREVENTIVO RICHIESTO Ponteggio sospeso sulle due facce opposte della pila Noleggio oltre il primo mese					
€ 35,00 / 52,00 MQ x 30 gg	mq	1.00	20.19	20.19	
					20.19
2 MANODOPERA					
TOS22_RU.M10.001.002 - OPERAIO SPECIALIZZATO	h	0.00	30.79	0.00	
TOS22_RU.M10.001.003 - OPERAIO QUALIFICATO	h	0.00	28.58	0.00	
TOS22_RU.M10.001.003 - OPERAIO COMUNE	h	0.00	25.73	0.00	
					0.00
3 ATTREZZATURE - NOLI					
		0.00		0.00	
					0.00
A TOTALE (1+2+3) in EURO:				20.19	
4 SPESE GENERALI ED UTILI:					
Spese generali valutate in %	%	15%	20.19	3.03	
Utili d'impresa valutati in %	%	10%	23.22	2.32	
TOT. SPESE GENERALI ED UTILI:					5.35
B TOTALE (5) in EURO:				5.35	
C TOTALE GENERALE (A+B) in EURO ARROTONDATO:				25.54	

ANALISI PREZZI

Descrizione dell'Articolo di Elenco: PONTEGGIO SOSPESO BORDO TRAVI LATERALI Montaggio e smontaggio ponteggio sospeso multidirezionale, realizzato in elementi modulari, compreso formazione di piani di lavoro in lamiera zincata, parapetti e tavole fermapiede, ancoraggi, eventuali rinforzi di montanti e quanto altro necessario per dare opera compiuta a regola d'arte. Compreso noleggio per primo mese.				ELENCO PREZZI UNITARI Rif. Lavoraz.: NP05.C	
ELEMENTI	U.M.	QUANTITA'	PREZZI UNITARI	IMPORTI in EURO	
				PARZIALI	TOTALI
1 OPERE COMPIUTE					
COME DA PREVENTIVO RICHIESTO Ponteggio sospeso a servizio della campata centrale Compreso noleggio per primo mese.					
€ 20.000,00 / 320,00 MQ	mq	1.00	62.50	62.50	
					62.50
2 MANODOPERA					
TOS22_RU.M10.001.002 - OPERAIO SPECIALIZZATO	h	0.00	30.79	0.00	
TOS22_RU.M10.001.003 - OPERAIO QUALIFICATO	h	0.00	28.58	0.00	
TOS22_RU.M10.001.003 - OPERAIO COMUNE	h	0.00	25.73	0.00	
					0.00
3 ATTREZZATURE - NOLI					
		0.00		0.00	
					0.00
A TOTALE (1+2+3) in EURO:				62.50	
4 SPESE GENERALI ED UTILI:					
Spese generali valutate in %	%	15%	62.50	9.38	
Utili d'impresa valutati in %	%	10%	71.88	7.19	
TOT. SPESE GENERALI ED UTILI:					16.56
B TOTALE (5) in EURO:				16.56	
C TOTALE GENERALE (A+B) in EURO ARROTONDATO:				79.00	

ANALISI PREZZI

Descrizione dell'Articolo di Elenco: PONTEGGIO SOSPESO BORDO TRAVI LATERALI Noleggio per ogni mese o frazione di mese successivo (non inferiore a 25 giorni) di ponteggio sospeso multidirezionale, realizzato in elementi modulari, compreso formazione di piani di lavoro in lamiera zincata, parapetti e tavole fermapiede, ancoraggi, eventuali rinforzi di montanti e quanto altro necessario per dare opera compiuta a regola d'arte.				ELENCO PREZZI UNITARI Rif. Lavoraz.: NP05.D	
ELEMENTI	U.M.	QUANTITA'	PREZZI UNITARI	IMPORTI in EURO	
				PARZIALI	TOTALI
1 OPERE COMPIUTE					
COME DA PREVENTIVO RICHIESTO					
Ponteggio sospeso a servizio della campata centrale					
Noleggio oltre il primo mese					
€ 70,00 / 320,00 MQ x 30gg	mq	1.00	6.56	6.56	
					6.56
2 MANODOPERA					
TOS22_RU.M10.001.002 - OPERAIO SPECIALIZZATO	h	0.00	30.79	0.00	
TOS22_RU.M10.001.003 - OPERAIO QUALIFICATO	h	0.00	28.58	0.00	
TOS22_RU.M10.001.003 - OPERAIO COMUNE	h	0.00	25.73	0.00	
					0.00
3 ATTREZZATURE - NOLI					
		0.00		0.00	
					0.00
A TOTALE (1+2+3) in EURO:				6.56	
4 SPESE GENERALI ED UTILI:					
Spese generali valutate in %	%	15%	6.56	0.98	
Utili d'impresa valutati in %	%	10%	7.55	0.75	
TOT. SPESE GENERALI ED UTILI:					1.74
B TOTALE (5) in EURO:				1.74	
C TOTALE GENERALE (A+B) in EURO ARROTONDATO:				8.30	

Spett. le
Studio Micheloni srl
Via dei Servi, 12
50100, Firenze (FI)
Partita Iva: IT06470690485
Telefono:

Pastorano, 30 maggio 2022

Offerta/Ordine: N2625-R01 del 30 maggio 2022

c.a. Leonardo Donatelli

mail: l.donatelli@micheloni.pro

Servizi Offerti

Per il Vostro cantiere: Sospeso

Il suo Referente Tecnico Commerciale ON-AIR: **Antonio De Caprio**
Il suo Referente Tecnico Commerciale ON-DESK: **Stefania Cennamo**

Modalità di Esecuzione

Come da accordi intercorsi Le formuliamo la presente offerta che la fornitura e l'installazione di ponteggio sospeso con travi e catene che servirà a creare ponteggio sospeso per due platee di ponteggio sospeso, una sulla campata centrale dalle dimensioni di 20,00 x 16,00 m e l'altra sulla campata successiva di 20,00 x 20,00 m. Si procederà poi alla creazione di un piano di lavoro in ponteggio multidirezionale a servizio delle travi di bordo, un altro a servizio del passaggio attorno alla pila e di un ulteriore passaggio di collegamento tra pila e platea 20,00 x 20,00 m. Inoltre verrà creato un castelletto d'accesso + altri due che serviranno solo in fase di posa in opera delle prime travi per la composizione della platea sospesa.

Nello specifico si procederà al montaggio di due castelletti per la posa in opera delle prime travi delle due platee. Le platee sospese avranno una dimensione 20,00 x 16,00 e 20,00 x 20,00 m senza telai sui fianchi e che avranno una distanza rispetto alle travi di 1,80 m circa. Si procederà poi alla realizzazione in multidirezionale dei ponteggi sulle travi di bordo di larghezza 2,00 m, per poi creare i collegamenti tra le due con ponteggi di 1,00 m che andranno a lambire la pila, infine si andrà a creare un ulteriore passerella di collegamento della larghezza di 1,00 m per collegare la platea 20,00 x 20,00 m al resto del sospeso. Per l'accesso che avverrà dal piano stradale avremo un castelletto di discesa.

Questo preventivo non tiene presente di particolari portate, ma di quella standard di 150 Kg/ m², e non tiene conto dei costi di impresa cantierizzazione etc.

Sarà cura del cliente far sì che l'area cantiere sia ben delimitata, ci siano tutti i permessi del caso, scaricare ove fosse necessario i nostri camion scoperti e fornirci energia elettrica.

Questo preventivo potrebbe essere modificato dopo un opportuno sopralluogo.

Castelletto di accesso

Prezzi

A CORPO (compresi 30 gg solari di noleggio)	3000,00 €
Noleggio ponteggio fisso (oltre 30 gg solari per ogni giorno solare in più)	17,00 €/gg

Ponteggio sospeso sulle due facce opposte della pila, per collegamento con ponteggio sospeso su travi di bordo (larghezza 1 m)

Prezzi

A CORPO (compresi 30 gg solari di noleggio)	7200,00 €
Noleggio ponteggio sospeso (oltre 30 gg solari per ogni giorno solare in più)	35,00 €/gg

Ponteggio sospeso a servizio delle travi di bordo della campata centrale (larghezza 2 m)

Prezzi

A CORPO (compresi 30 gg solari di noleggio)	25000,00 €
Noleggio ponteggio sospeso (oltre 30 gg solari per ogni giorno solare in più)	100,00 €/gg

Castelletti per la posa in opera delle prime travi delle due platee di ponteggio sospeso

Prezzi

A CORPO (compresi 30 gg solari di noleggio)	6000,00 €
Noleggio ponteggio fisso (oltre 30 gg solari per ogni giorno solare in più)	34,00 €/gg

Platea sospesa 20,00 x 16,00 m

Prezzi

A CORPO (compresi 30 gg solari di noleggio)	20000,00 €
Noleggio ponteggio sospeso (oltre 30 gg solari per ogni giorno solare in più)	70,00 €/gg

Platea sospesa 20,00 x 20,00 m

Prezzi

A CORPO (compresi 30 gg solari di noleggio)	22800,00 €
Noleggio ponteggio sospeso (oltre 30 gg solari per ogni giorno solare in più)	94,00 €/gg

Passerella per raggiungimento platea

Prezzi

A CORPO (compresi 30 gg solari di noleggio)	5750,00 €
Noleggio ponteggio sospeso (oltre 30 gg solari per ogni giorno solare in più)	25,00 €/gg

Oneri

Prezzi

Oneri sicurezza in cantiere compresi POS, PIMUS e Disegno	400,00 €
Relazione di calcolo	600,00 €

IVA

Non previsti da contratto

A tutti i prezzi precedentemente indicati va aggiunta l'IVA.

Quanto non espressamente menzionato nelle "Modalità di esecuzione" o quotato alla voce "Prezzi" è da ritenersi escluso dalla presente offerta; Di seguito si riepilogano, a titolo esemplificativo e non esaustivo, le attività normalmente escluse

- Recinzione e delimitazione di cantiere
- Mantovana parasassi
- Reti di protezione
- Sistema anti-intrusione
- Allestimento dei parapetti/ fermapiedi verso parete
- Luci di segnalazione notturna
- Verifica dei piani di appoggio e dei punti di ancoraggio come specificato al punto "oneri a carico del Cliente"
- Chiusura tra ponteggio e parete

Il presente Ordine è composto da quanto in esso indicato, dalle Condizioni di Vendita e dalle Condizioni generali che saranno inoltrate a seguito dell'accettazione dei prezzi e costituiscono parte integrante dello stesso. Il Cliente prende atto ed accetta che il presente Ordine, le Condizioni di Vendita e le Condizioni generali costituiscono l'unica disciplina applicabile al rapporto contrattuale che si perfeziona con il ricevimento da parte della scrivente società di tutti i documenti sopra citati sottoscritti.

Il Cliente

_____ Timbro e firma per accettazione

Data _____

Siamo lieti di aver avuto l'opportunità di proporvi i nostri servizi, perché la nostra sfida quotidiana è il successo comune di domani. Grazie.

SEDE LEGALE AMMINISTRATIVA:

Euroedile Sud S.r.l. Strutture a servizio

Contrada Torre Lupara snc - 81050 Pastorano (CE)

Italia - T. +39.0000.0000

P. IVA e C.F. IT04485080610 - Cap. Sociale € 50.000 i.v.

euroedilesud@euroedile.it

Clausole di vendita

Modalità di fatturazione

Il corrispettivo del presente contratto verrà fatturato con le seguenti modalità:

- 65% dell'importo complessivo al termine del montaggio
- 35% dell'importo complessivo al termine dello smontaggio

Il noleggio oltre il periodo previsto su SAL mensili, verrà fatturato a fine mese e liquidato con R.B. 30+5 gg. D.F.F.M.

La conferma del SAL dovrà pervenire al Fornitore/Prestatore entro tre giorni lavorativi dalla spedizione. Oltre tale termine si considera confermato e si darà corso alla fatturazione.

Le fatture verranno emesse con IVA al 22%. In caso di applicazione IVA ridotta si prega di barrare la casella sottostante ed allegare la relativa documentazione:

☐ IVA ridotta (allegare documentazione)

Modalità di pagamento

- DA CONCORDARE

Addebito spese emissione Ri.Ba. € 3,50 + IVA

Sistema

Gli allestimenti potranno essere eseguiti sia da personale dipendente Euroedile s.r.l. che da personale dipendente della nostra controllata Euroedile 2 s.r.l.

Ci riserviamo inoltre la possibilità di subappaltare gli allestimenti da eseguire.

In caso di divieto di subappalto barrare la casella sottostante eventualmente riportando i dati di CIG e CUP

☐ Cantiere con divieto di Subbappalto

Cod. unico di Prog. (CUP) _____

Cod. id. gara (CIG) _____

N.B. : In base alle Normative vigenti si richiede gentilmente di inviare il P.S.C. (Piano di sicurezza e coordinamento) del cantiere all'accettazione dell'offerta all'indirizzo e-mail: euroedile@euroedile.it

La presente offerta ha validità 60 giorni

Tempi

Al fine di coordinare al meglio tutte le operazioni, Le chiediamo indicare fin d'ora la data d'inizio lavori prevista che vi verrà confermata entro 7 giorni lavorativi dal Responsabile Coordinatore Cantiere

Data	inizio	1°	fase	di	montaggio
presunta/...../.....				

Per le fasi successive, ci necessita un preavviso via fax o E-mail di almeno 15 giorni lavorativi, precedenti ad ogni singola operazione, con indicate le lavorazioni da eseguire e il periodo in cui esse debbano essere eseguite.

N.B. Richieste di montaggi e/o smontaggi parziali non sono previsti nella presente offerta e verranno di volta in volta quantificati a parte dal Fornitore/Prestatore, salvo indicazioni contrarie espressamente riportate al punto "Modalità di esecuzione".

Il Fornitore/Prestatore è fin d'ora autorizzato a non intervenire qualora il Cliente non rispetti i termini di pagamento pattuiti, e ad addebitare il noleggio del materiale fino al totale pagamento dello scaduto.

Facoltà di recedere

Il Fornitore/Prestatore si riserva la facoltà di recedere a mezzo comunicazione con raccomandata A/R o PEC con preavviso di giorni 7 (sette) dal contratto concluso mediante accettazione delle presente offerta/ordine, escludendo a priori qualsiasi richiesta di risarcimento danni.

Oneri a carico del Cliente

A) Si richiede un'area apposita per il carico-scarico e stoccaggio dei materiali a piè d'opera, o nelle immediate vicinanze, sufficiente ad accogliere tutto il necessario sia in fase di montaggio che di smontaggio.

B) I permessi di transito e sosta dell'autocarro e/o furgoni per carico e scarico in zone a traffico limitato e in centri storici, compreso l'occupazione di suolo pubblico. Eventuali sanzioni sono a carico del Cliente.

C) Rimangono inoltre a Vs. carico i seguenti oneri: **se non espressi al punto "Modalità di esecuzione"**

- Invio di Vs. Progetto esecutivo prima di iniziare il montaggio del ponteggio
- Realizzazione impianto Messa a terra e verifica scariche atmosferiche e dichiarazione di conformità impianto a regola d'arte eseguito da tecnico abilitato
- Invio della relazione di calcolo firmata da ingegnere abilitato nel caso non sia previsto nel presente contratto
- Gli ancoraggi supplementari e la manutenzione di eventuali rotture o strappi
- Fornitura e allacciamento (Prese 5 poli 32A) energia elettrica 380 V trifase(kW) dichiarazione di conformità impianto a regola d'arte eseguita da tecnico abilitato e idoneo salvavita alla fonte

- Termine del noleggio, Inviare Fax al n. 0422/484700 oppure mail a euroedile@euroedile.it presso ns. sede con un preavviso di n. 7 giorni lavorativi
- Per gli interventi di qualsiasi tipo (es. montaggio, smontaggio, spostamenti ecc...), Inviare fax al n. 0422/484700 oppure mail a euroedile@euroedile.it dal quale ci riserviamo un tempo di n. 9 giorni lavorativi per ns. intervento
- La segnaletica del caso durante il montaggio, smontaggio, spostamenti sia diurni che notturni
- Predisposizione di barriere – delimitazioni – assiti, alla base del ponteggio con relative segnalazioni luminose e/o visive, come da normativa vigente
- Fornitura e allacciamento energia elettrica 220V e dichiarazione di conformità impianto a regola d'arte eseguita da tecnico abilitato e idoneo salvavita
- Apprestamenti per il cantiere (locali per la custodia del materiale, servizi igienici e relativa sanificazione, ecc.)
- Lo spegnimento dell'allarme anti-intrusione in caso di accensione dello stesso
- Il collegamento del sistema d'allarme anti-intrusione con istituto di vigilanza e relativo ponte radio
- Ripristino dei fori di ancoraggio
- Redazione, così come previsto dal DL 81/08, **del Documento Unico di Valutazione delle Interferenze (DUVRI)** nel caso in cui dovessero presentarsi e/o essere rilevate interferenze. Lo stesso dovrà essere redatto in due copie e inviato in cantiere e in sede Euroedile via mail o fax
- Esonero responsabilità: il Cliente è tenuto a verificare la portata statica della struttura su cui poggerà e a cui verrà ancorato il ponteggio e la dichiara idonea alla tipologia di installazione e posa in opera concordata. Il Fornitore/Prestatore si esonera dalla responsabilità di eventuali cedimenti della struttura sulla quale viene installato l'impianto
- Nulla osta per esposizione del nostro cartello di cantiere rilasciato dal proprietario dell'immobile e fotocopia del documento di identità da consegnare alla sottoscritta prima dell'inizio lavori
- Movimentazione materiale in cantiere con gru edile o altro mezzo di sollevamento, non di proprietà del Fornitore/Prestatore con Vostro operatore
- In sede di verifica, ammanchi o furti di materiale o accessori saranno fatturati al prezzo di listino
- Le eventuali sostituzioni di coppi/tegole rotti in fase di montaggio e/o smontaggio
- Gli eventuali puntellamenti di solette, solai e tettoie

- Le verifiche periodiche e la manutenzione ordinaria del ponteggio installato come da libretto di autorizzazione ministeriale e/o di uso e manutenzione
- La manutenzione del ponteggio dovuta a rotture o negligenza d'uso
- Isolamento fili elettrici che distano dal ponteggio ad una distanza inferiore di quella consentita dal DLGS. 81/08
- L'immediata pulizia della polvere risultante dai fori di ancoraggio; si precisa che eventuali ripristini della superficie a causa della polvere di cui sopra sono a totale carico del Cliente

Uniformità dei materiali

Si informa che , nel caso venga utilizzato materiale di Vs. proprietà, che lo stesso dovrà, come previsto dalla normativa vigente, per ogni tipologia - tubo&giunto, montanti e traversi , telai - appartenere tutto ad una stessa autorizzazione ministeriale. Nel caso tale prescrizione non fosse rispettata il Fornitore/Prestatore declina ogni responsabilità su eventuali danni materiali e/o pecuniari che tale mancanza causasse.

Periodo di noleggio

Avrà inizio il giorno di fine montaggio e termina il giorno d'inizio dello smontaggio finale. Qualora una parte del ponteggio venga utilizzato prima del completamento del montaggio totale - sia esso di una fase che del cantiere nel suo complessivo – il nolo decorre dal giorno di inizio utilizzo e sarà certificato da un verbale di consegna. Qualora invece, durante lo smontaggio finale il Cliente stia ancora usufruendo di una parte del ponteggio, il nolo si concluderà al termine dell'utilizzo da parte del Cliente. Nessuna interruzione è prevista per festività, ferie e/o maltempo e tra una fase e l'altra di lavoro. Il periodo minimo di noleggio è indicato al punto "Prezzi". La riconsegna del materiale prima di tale periodo non dà diritto a sconti od abbuoni.

In caso di sospensione dei lavori disposta per qualsiasi ragione anche di forza maggiore dalla Committente, il Fornitore/Prestatore ha diritto alla proroga dei termini per l'ultimazione delle lavorazioni ed alla corresponsione del noleggio maturato durante il periodo di sospensione.

Ore in economia

Costo orario cad.1 operaio (verranno conteggiate anche le ore di viaggio)
€/ora 42,00

Extra sul prezzo a corpo per lavorazione da eseguire su gg. festivi o orari notturni **€/ora 7,00**

Quanto non espressamente menzionato nella presente offerta/ordine è da ritenersi escluso.

Agli importi indicati va aggiunta l'IVA

Interferenze

Durante le attività di montaggio e smontaggio del ponteggio da parte del nostro personale è vietata ogni altra attività contemporanea, esclusa quella di ripristino dei fori di ancoraggio, da parte di personale di altre ditte che non sia esplicitamente autorizzata dal Coordinatore per la Sicurezza in fase di Esecuzione

Pubblicizzazione cantiere

Il Fornitore/Prestatore, in proprio o attraverso terzi, è autorizzato a pubblicare su siti internet, social networks, listini e cataloghi, foto di esterni e di interni, descrizioni tecniche e disegni, relative al cantiere del Cliente anche con inclusione della ragione societaria della società Cliente, dei suoi marchi, insegne e loghi. Il Fornitore/Prestatore è inoltre autorizzato a pubblicizzare presso il cantiere, con cartelloni e/o materiale pubblicitario in genere, la propria ditta e marchio.

Clausola privacy

Il Fornitore/Prestatore dichiara di trattare i dati del Cliente nel rispetto della normativa vigente in materia di dati personali, in particolare per la conclusione e l'esecuzione del presente ordine/offerta. Il Cliente dichiara di aver preso visione delle informazioni rese ai sensi dell'art. 13 Reg. UE 2016/679, reso disponibile sul sito www.euroedile.it.

il Cliente

_____, li _____
Timbro e firma per accettazione

Clausole vessatorie

Ai sensi e per gli effetti degli artt. 1341 e 1342 c.c. il Cliente approva specificatamente i seguenti articoli sopra menzionati:

Modalità d'esecuzione - Modalità di fatturazione - Modalità di pagamento - Sistema - Tempi - Periodo di Noleggio - Facoltà di recedere - Oneri a carico del Cliente - Interferenze

il Cliente

_____, li _____
Timbro e firma per accettazione

Il Cliente

_____ Timbro e firma per accettazione Data _____

Siamo lieti di aver avuto l'opportunità di proporvi i nostri servizi, perché la nostra sfida quotidiana è il successo comune di domani. Grazie.

Condizioni generali

ART. 1 – PERFEZIONAMENTO DEL CONTRATTO E DEFINIZIONE DEL BENE MOBILE NOLEGGIATO

1.1 L'“OFFERTA/ORDINE” costituisce proposta di Noleggio che, una volta accettata senza modifiche dal Cliente, diviene parte integrante e sostanziale del contratto. Eventuali modifiche apportate dal Cliente si intendono accettate solo se approvate per iscritto da Euroedile. La sottoscrizione dell'“OFFERTA/ORDINE” costituisce prova della piena conoscenza ed accettazione, integrale ed incondizionata, da parte del Cliente anche delle presenti condizioni generali. 1.2 Euroedile concederà in noleggio al Cliente, conformemente alle presenti condizioni generali, il bene mobile meglio descritto nella singola “OFFERTA/ORDINE” ove saranno indicati e specificati i servizi richiesti, la descrizione delle attrezzature, l'indicazione, se presente, del n. di telaio nonché le condizioni economiche e le modalità di pagamento. 1.3 Il Cliente non può togliere o modificare le targhe di proprietà né le scritte presenti sul bene mobile locato.

ART. 2 – SPEDIZIONE E CONSEGNA.

2.1 Ogni bene mobile viene consegnato al Cliente in buono stato di conservazione, funzionante, pulito, ingrassato nonché accompagnato dalla documentazione e dalle certificazioni necessarie alla sua utilizzazione e manutenzione e dal libretto d'istruzioni se previsto, come prescritto dalle normative vigenti.

2.2 Eventuali vizi e difetti rilevati successivamente alla consegna dovranno essere denunciati per iscritto entro 24 ore dalla scoperta. La mancanza di denuncia nei termini e nelle forme sopra indicate solleva Euroedile da qualsiasi tipo di responsabilità ed onere connesso. 2.3 Per consegna si intende il momento in cui il bene è rimesso al Cliente, ove da installarsi a sua cura, ovvero è stato montato ove da installarsi a cura di Euroedile. 2.4 I permessi di transito e sosta dell'autocarro e/o furgoni per carico e scarico in zone a traffico limitato e in centri storici, compreso l'occupazione di suolo pubblico sono onere del Cliente al pari delle eventuali sanzioni.

ART. 3 – MODALITA' DI UTILIZZO

3.1 Il Cliente deve affidare l'uso del bene mobile a personale qualificato e munito delle autorizzazioni eventualmente necessarie, deve utilizzarlo con la diligenza del “buon padre di famiglia” ex art. 1176 c.c. e mantenerlo costantemente in buono stato di funzionamento, effettuando la manutenzione di sua competenza secondo le prescrizioni previste al successivo art. 8, rispettando le norme di sicurezza. 3.2 Qualsiasi utilizzazione non conforme a quanto pattuito ed alla normale destinazione del bene mobile dà facoltà ad Euroedile di recedere immediatamente dal contratto di noleggio ed esigere la restituzione del bene mobile in conformità alle disposizioni dell'articolo 13 (clausola risolutiva espressa). In questo caso il Cliente corrisponderà ad Euroedile una parte del prezzo pattuito proporzionale all'effettivo utilizzo fatto del bene mobile (in ragione di ogni giorno di utilizzo), nonché una penale pari alla metà del prezzo pattuito per l'intero noleggio a titolo di risarcimento per l'immobilizzazione del bene mobile. E' in ogni caso fatto salvo il diritto di Euroedile al risarcimento del danno subito. 3.3 Non è possibile, inoltre, apportare modifiche strutturali né l'applicazione di altri accessori e/o attrezzature senza il consenso scritto di Euroedile. Ogni e qualsiasi conseguenza della violazione della precedente prescrizione sarà posta totalmente a carico del Cliente, che solleva Euroedile da ogni e qualsivoglia responsabilità. Il bene mobile deve essere impiegato nel rispetto e nei limiti stabiliti da specifiche autorizzazioni o schemi di montaggio, sia standard che appositamente realizzati; il Cliente deve attenersi scrupolosamente a quanto in essi prescritto assumendo a proprio carico, in caso contrario, ogni conseguenza sia di natura civile sia di natura penale. 3.4 Ogni e qualsiasi conseguenza relativa a violazioni di utilizzo del bene non conforme alla Legge, non conforme alla normale destinazione del bene, non conforme alle specifiche autorizzazioni o schemi di montaggio sono totalmente e indiscutibilmente a carico del Cliente che solleva fin d'ora Euroedile da ogni e qualsivoglia responsabilità.

ART. 4 – LUOGO DI UTILIZZO DEL BENE MOBILE

4.1 Il bene mobile sarà utilizzato nel cantiere indicato nell'ordine o nei limiti della zona ivi delimitata con precisione. 4.2 Euroedile o i suoi preposti saranno autorizzati ad accedere al cantiere o nei luoghi ove si trova il bene mobile durante il periodo di noleggio, in seguito a semplice presentazione al responsabile del cantiere e rispettando il regolamento interno e le norme di sicurezza.

ART. 5 – DURATA DEL NOLEGGIO

5.1 La durata minima del noleggio è specificata nell'“ORDINE”. Essa può essere espressa in giorni, settimane, mesi o anni. Le parti possono, altresì, convenire una durata illimitata. In quest'ultimo caso entrambe le parti contraenti potranno recedere dal contratto di noleggio con comunicazione scritta, previo preavviso di giorni 8 dal ricevimento della comunicazione stessa. 5.2 La durata del noleggio decorre, salvo diverso accordo riportato nell'ordine, dal giorno di fine montaggio del bene noleggiato e termina il giorno d'inizio dello smontaggio finale. 5.3 Quando il contratto di noleggio prevede una data di consegna o di ritiro, la parte alla quale incombe la consegna o il ritiro deve avvertire l'altra parte esclusivamente a mezzo fax o email, con almeno **sette** giorni lavorativi di preavviso.

ART. 6 – TRASPORTO ANDATA E RITORNO

6.1 Il costo del trasporto del bene mobile noleggiato, sia all'andata che al ritorno, è a carico del Cliente, salvo che sia diversamente pattuito. 6.2 La responsabilità del trasporto è a carico della parte che materialmente vi provvede e ciò anche nel caso in cui il trasportatore sia un terzo. A questa competenza, quindi, le eventuali azioni di rivalsa. 6.3 In ogni caso, per l'ipotesi in cui il bene mobile fosse oggetto di sinistro durante il trasporto, il destinatario dovrà informare per iscritto entro 24 ore l'altra parte in modo da consentirle l'esercizio delle azioni e tutele ad essa pertinenti. Naturalmente ove il trasporto sia convenuto a carico del Cliente sarà questo che dovrà informare tempestivamente per iscritto e, comunque, sempre entro il primo giorno lavorativo utile, Euroedile di eventuali ritardi o impedimenti nella consegna. Il Cliente, tempestivamente avvisato, rinuncia espressamente a qualsivoglia pretesa risarcitoria in ordine ad eventuali ritardi nella consegna.

ART. 7 – INSTALLAZIONE (MONTAGGIO E SMONTAGGIO)

7.1 L'installazione(montaggio/smontaggio), comprensiva di eventuali collegamenti elettrici e/o messa a terra e l'utilizzazione del bene mobile è effettuata a cura del Cliente.

7.2 Nel caso in cui l'installazione sia a carico di Euroedile il contratto sarà disciplinato dagli ulteriori seguenti articoli:

7.2.a. Euroedile si assume l'obbligo di realizzare il montaggio completo del ponteggio meglio specificato nell'ordine, nonché lo smontaggio dello stesso nel termine pattuito contrattualmente. 7.2.b. Il Cliente si obbliga a corrispondere il prezzo pattuito nelle forme e nei termini concordati con Euroedile e risultanti nell'ordine. 7.2.c. Sarà a carico ed a spese del Cliente la predisposizione di eventuali progetti e relazioni di calcolo che si dovessero rendere necessari per il montaggio del ponteggio, nonché il rilascio di ogni autorizzazione e nulla osta da parte della Pubblica Amministrazione o di altro Ente pubblico e privato. 7.2.d. Qualora sia posta a carico di Euroedile la realizzazione di progetti di montaggio, relazioni di calcolo, realizzazione impianto Messa a terra o l'espletamento delle pratiche per il rilascio di autorizzazioni e nulla osta di cui al punto precedente, le parti concorderanno espressamente un corrispettivo a favore di Euroedile, da corrispondersi a parte e quale ulteriore compenso rispetto al prezzo pattuito per il montaggio e lo smontaggio del ponteggio. 7.2.e. I tempi necessari per le operazioni di montaggio e smontaggio del ponteggio sono concordate dalle parti in relazione alla tipologia e dimensioni del ponteggio, nonché tenendo conto di tutte le difficoltà di montaggio e smontaggio di qualsiasi natura prevedibili al momento della sottoscrizione del contratto. 7.2.f. Euroedile non sarà responsabile per ritardi nel montaggio e nello smontaggio che siano dipesi da circostanze di qualsiasi natura non dipendenti dalla propria colpa, ivi includendosi anche il caso fortuito e la forza maggiore 7.2.g. Euroedile si impegna ad eseguire esclusivamente le lavorazioni, i montaggi e smontaggi come meglio descritti nell' “ORDINE”. Eventuali modifiche od integrazioni saranno oggetto di nuovo ordine/contratto. 7.2.h. Qualora nel corso delle operazioni di montaggio e di smontaggio del ponteggio dovessero verificarsi circostanze tali da rendere necessaria una maggior attività lavorativa da parte di Euroedile, sia in termini di personale impiegato sia in termini di maggior tempo, sarà concordato un compenso integrativo del prezzo già pattuito, correlato alla qualità e quantità di lavoro in aggiunta prestato da Euroedile, da determinarsi secondo i tariffari propri dello stesso. 7.2.i. Sarà legittima la sospensione del montaggio/smottaggio per causa di forza maggiore o per il verificarsi di agenti atmosferici che possano arrecare un pericolo per la sicurezza della manovalanza. Eventuali sospensioni non danno diritto al Cliente alla richiesta di indennizzi o risarcimenti. 7.2.l. Il Cliente dichiara espressamente di manlevare e tenere sollevato Euroedile da ogni responsabilità di qualsivoglia natura collegata ad ogni danno possa essere stato cagionato a cose e/o persone durante il montaggio e lo smontaggio del ponteggio. 7.3 Il bene mobile deve essere installato o montato nel rispetto e nei limiti stabiliti da specifiche autorizzazioni o schemi di montaggio, sia standard che appositamente realizzati; il Cliente deve attenersi scrupolosamente a quanto in essi prescritto assumendo a proprio carico, in caso contrario, ogni conseguenza. Il Cliente è, comunque, responsabile, sempre ed in ogni caso, ivi compreso anche quello in cui il montaggio sia effettuato a cura di Euroedile, della corretta realizzazione e della tenuta del piano di appoggio e degli eventuali punti di ancoraggio. Il Cliente è tenuto a verificare la portata statica della struttura su cui poggerà e verrà ancorato il ponteggio e la dichiara idonea alla tipologia di installazione e posa in opera concordata.

ART. 8 – MANUTENZIONE E RIPARAZIONE

8.1 Le spese per la relazione di calcolo redatta da ingegnere abilitato e gli ancoraggi supplementari per la rete di protezione nonché la manutenzione della stessa in caso di rotture o strappi sono totalmente a carico del Cliente. 8.2 Le spese conseguenti ad eventuali rotture e avarie dovute ad un uso da parte del Cliente difforme da quello per cui il bene è destinato o difforme da quello pattuito tra le parti, inerenti sia la struttura che le parti meccaniche, sono totalmente a carico del Cliente. Allo stesso modo sono a carico del Cliente le spese di riparazione per i danni dovuti a negligenza propria o dei propri dipendenti o collaboratori in genere nell'utilizzo del bene mobile o per eventuali incidenti. E' in ogni caso fatto salvo il diritto di Euroedile al risarcimento del danno eventualmente subito. 8.3 L'eventuale riparazione verrà eseguita a cura di Euroedile per mezzo di propri tecnici o di tecnici di fiducia scelti dallo stesso. A tal fine il Cliente si impegna a mettere il bene mobile immediatamente a disposizione dei tecnici inviati da Euroedile in seguito ad un appuntamento preso con tre giorni di anticipo. 8.4 Il Cliente si obbliga, inoltre, ad effettuare a suo carico con la diligenza del “buon padre di famiglia”, le operazioni di manutenzione come indicate nel libretto del ponteggio.

8.5 In corso di noleggio, Euroedile si impegna ad effettuare a sue cure e spese la manutenzione straordinaria, esclusa quella di cui al punto 8.4., mentre la manutenzione ordinaria è totalmente a carico del Cliente. 8.6 Se le riparazioni non possono differirsi fino al termine del contratto, il Cliente deve tollerarle anche quando importino privazione del godimento della cosa noleggiata fino al termine massimo indicato nella definizione delle condizioni contrattuali che, comunque, non potrà superare cinque giorni lavorativi. Decorso tale periodo il bene noleggiato dovrà essere sostituito ovvero reso idoneo all'uso. In difetto, il Cliente avrà diritto di recedere dal contratto solo dopo che il bene noleggiato è stato restituito. Naturalmente le parti, in funzione dello specifico tipo di bene mobile noleggiato, del concreto utilizzo cui è destinato nonché della durata del contratto, se a tempo determinato, possono convenire di eliminare del tutto tale termine prevedendone, in tal caso, l'immediata sostituzione. 8.7 Resta inteso che se la riparazione si è resa necessaria per fatto e colpa del Cliente, questo non potrà invocare né la riduzione del corrispettivo pattuito né esercitare il diritto di recesso. Inoltre Euroedile diritto al rimborso delle spese delle riparazioni effettuate o all'indennità per il mancato godimento nonché al risarcimento del danno eventualmente subito.

ART. 9 – RESPONSABILITA' E COPERTURE ASSICURATIVE

9.1 Il Cliente si impegna a garantirsi, con idonea copertura assicurativa, per i furti e per i danni conseguenti alla responsabilità civile verso terzi, informando senza ritardo Euroedile di qualsiasi incidente inerente il bene mobile, facendosi carico, in caso di ritardo o di omissione, di tutte le conseguenze. 9.2 Il Cliente, salvi i suoi diritti verso i terzi, assume su di sé ogni rischio ove si verifichi la perdita totale o parziale del bene mobile noleggiato, ovvero un suo danneggiamento, anche se occasionale, durante il nolo, il trasporto o consegna, rimozione, restituzione, qualunque ne sia la causa, rinunciando verso Euroedile ad ogni azione od eccezione. Eventuali interventi di

SEDE LEGALE AMMINISTRATIVA:

Euroedile Sud S.r.l. Strutture a servizio

Contrada Torre Lupara snc - 81050 Pastorano (CE)

Italia - T. +39.0000.0000

P. IVA e C.F. IT04485080610 - Cap. Sociale € 50.000 i.v.

euroedilesud@euroedile.it

ripristino del ponteggio sono a carico del Cliente. 9.3 Se un terzo tentasse di far valere dei diritti sul bene mobile, sotto forma di rivendicazione, di pignoramento o di sequestro, il Cliente è tenuto ad avvisare Euroedile per iscritto entro tre giorni dal fatto che costituisce rivendicazione rispondendo, in difetto, dei danni che potessero derivare dalla sua omissione.

ART. 10 – RESTITUZIONE DEL BENE MOBILE

10.1 Alla fine del contratto di noleggio, il Cliente è tenuto a restituire il bene mobile in buono stato, tenuto conto della normale usura inerente alla durata dell'utilizzazione e accompagnato dai documenti tecnici originariamente consegnatigli e corredato di tutti gli accessori di cui era dotato alla consegna, in corrispondente buono stato di conservazione. 10.2 Lo stato d'uso di cui sopra verrà rilevato al momento della consegna alla presenza del Cliente o di un suo incaricato. I vizi, i danni e qualsiasi rottura o avaria non rilevabili al momento della riconsegna del bene mobile dovranno essere denunciati per iscritto da Euroedile entro 30 giorni lavorativi dalla loro scoperta. Nello stesso termine Euroedile ha l'onere di denunciare l'eventuale materiale mancante. 10.3 La riconsegna del materiale, prima del decorso del nolo minimo indicato nell'OFFERTA/ORDINE, non attribuisce alcun diritto a sconto od abbuoni al Cliente. 10.4 Il bene mobile deve essere consegnato, salvo diversa previsione del contratto, franco deposito di Euroedile. 10.5 Euroedile deve essere informata a mezzo email o pec con 7 giorni lavorativi di preavviso, della disponibilità del suo bene mobile ogni volta che il contratto ne preveda a suo carico il ritiro.

ART. 11 – CONTABILIZZAZIONE E PAGAMENTO

11.1 Indipendentemente dalla durata di utilizzazione il corrispettivo è fissato avendo come riferimento l'unità di tempo di volta in volta concordata (giorno lavorativo, settimana, mese completo o anno). 11.2 Il prezzo del noleggio, la durata ed eventuali altre prestazioni sono definiti al momento della sottoscrizione dell'Ordine. Qualora il Cliente restituisca il bene mobile noleggiato successivamente alla scadenza pattuita nel contratto, corrisponderà ad Euroedile un prezzo ulteriore, in ragione di ogni giorno di ritardo nella riconsegna (nolo oltre il termine). 11.3 La fatturazione ed il pagamento dei noleggi, dei trasporti, l'eventuale montaggio e smontaggio e gli oneri accessori quali a titolo esemplificativo ma non esaustivo, la relazione di calcolo, il progetto, la messa a terra dell'impianto elettrico, sono effettuati in base a quanto descritto nell'Ordine. 11.4 Interessi moratori: In deroga all'art. 4 del D.L. 231/02 gli interessi moratori decorrono dal giorno di notifica della messa in mora. 11.5 In presenza di insoluti è fin d'ora stabilito che il Cliente è tenuto a pagare oltre gli interessi moratori anche le spese per il recupero del credito.

ART. 12 – SMALTIMENTO RIFIUTI

12.1 Il Cliente si obbliga a rispettare le previsioni di cui al D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii. e ogni altra norma applicabile in materia ambientale. Il Cliente, che nello svolgimento della propria attività si trovi a produrre rifiuti di qualsiasi tipo, compresi quelli che derivanti dall'impiego di materie prime o materiali forniti da Euroedile, è tenuto a gestire gli stessi in conformità alla normativa vigente in quanto produttore ai sensi dell'art. 183 del D.Lgs. 152/2006. E' pertanto a carico del Cliente lo smaltimento della rete antipolvere eventualmente fornita.

ART. 13 - CLAUSOLA RISOLUTIVA ESPRESSA

13.1 Ai sensi dell'art. 1456 c.c. il mancato pagamento del prezzo pattuito alla scadenza fissata o il mancato pagamento anche di una sola rata del prezzo pattuito darà diritto ad Euroedile di risolvere il contratto per giusta causa. Il Cliente in questo caso avrà l'obbligo di restituire o mettere a disposizione di Euroedile il bene mobile noleggiato, smontato ed accatastato, entro 5 giorni dal ricevimento della comunicazione della risoluzione del contratto. La risoluzione in ogni caso non pregiudicherà i diritti spettanti ad Euroedile già maturati alla data della risoluzione, la possibilità di richiesta di ulteriori danni a titolo risarcitorio, l'addebito delle spese e degli interessi per il recupero del credito e, l'addebito dei costi sostenuti per l'eventuale smontaggio e trasporto del bene presso la sede di Euroedile.

ART. 14 – AGENTI E INTERMEDIARI COMMERCIALI

14.1 Gli agenti ed intermediari commerciali in genere della EUROEDILE, sono sorniti di ogni e qualsiasi potere di rappresentanza. Il Cliente non potrà invocare eventuali deroghe o concessioni o tolleranze già praticate né manifestazioni di volontà che non risultino da autorizzazione scritta proveniente da EUROEDILE.

ART. 15 - RINUNCIA A PROPORRE ECCEZIONI

15.1 Ai sensi dell'articolo 1462 c.c. il Cliente rinuncia a proporre eccezioni senza aver prima adempiuto alla propria obbligazione.

ART. 16 – DEPOSITO A GARANZIA

16.1 A garanzia degli obblighi contrattuali, il Cliente, ove previsto nell'ordine, consegnerà un titolo o rilascerà idonea fideiussione bancaria e/o assicurativa in misura determinata sulla base del valore del bene mobile nuovo. 16.2 Il Titolo sarà restituito una volta estinto totalmente il debito del Cliente oppure sarà trattenuto da Euroedile in caso di mancato pagamento del prezzo pattuito o di una delle rate concordate. In questo caso detto titolo sarà imputato quale acconto sul pagamento del prezzo, salvo il diritto del Euroedile di agire per il pagamento del prezzo residuo o delle rate mancanti.

ART. 17 – RISOLUZIONE E/O RECESSO.

17.1 Qualora il contratto di noleggio sia a tempo indeterminato, ciascuna delle parti potrà recedere con comunicazione all'altro a mezzo lettera raccomandata a.r.. Il recesso avrà efficacia allo scadere dell'8° giorno dalla data di ricezione della comunicazione. 17.2 In questo caso, il Cliente deve restituire il bene mobile o metterlo a disposizione di Euroedile, smontato ed accatastato, dal giorno stesso in cui acquista efficacia il recesso. 17.3. Qualora il contratto di noleggio sia a tempo determinato, ciascuna parte può recedere solo se sussiste una giusta causa, con comunicazione a

mezzo raccomandata a.r. La risoluzione del contratto avrà efficacia dal giorno di ricevimento della comunicazione. Il Cliente dovrà restituire il bene mobile o metterlo a disposizione di Euroedile, smontato ed accatastato, a partire dal giorno successivo al ricevimento della comunicazione predetta. 17.4. Costituisce giusta causa di recesso a favore di Euroedile, tra l'altro, il mancato pagamento del prezzo alla scadenza pattuita o il mancato pagamento anche di una sola rata del prezzo da parte del Cliente. In questo caso Euroedile avrà diritto di trattenere le somme già corrisposte e di riscuotere quelle non corrisposte fino all'effettiva restituzione del bene mobile da parte del Cliente. E' in ogni caso fatto salvo il diritto di Euroedile al risarcimento del danno. 17.5. Nel caso in cui il Cliente receda dal contratto a tempo determinato senza giusta causa, questi corrisponderà ad Euroedile a titolo di penale il 50% del prezzo pattuito o il 50% delle rate non ancora corrisposte. In quest'ultimo caso Euroedile tratterà le rate già pagate. E' in ogni caso fatto salvo il diritto di Euroedile al risarcimento del maggior danno. 17.6 Il trasporto di ritiro ed l'eventuale smontaggio del bene saranno addebitati al Cliente.

ART. 18 – CESSIONE DELL'ORDINE E SUBNOLEGGIO.

18.1 Il Cliente non può concedere in subnoleggio il bene mobile oggetto dell'ORDINE/OFFERTA.

18.2 E' fatto altresì divieto al Cliente di cedere, in tutto o in parte, l'ORDINE/OFFERTA. Il Cliente autorizza ex art. 1407 comma 1 c.c. Euroedile a sostituire a sé nell'esecuzione della presente ORDINE/OFFERTA Euroedile 2 S.r.l. ed i relativi dipendenti.

ART. 19 – FORO COMPETENTE.

19.1 Foro competente è il Tribunale di Treviso, con esclusione di qualsiasi altro Foro.

ART. 20 – PRIVACY

Con la sottoscrizione del presente Contratto le Parti si danno reciprocamente atto che i dati relativi allo stesso saranno trattati nel rispetto delle disposizioni contenute nel GDPR "Regolamento generale sulla protezione dei dati" UE 2016/679, esclusivamente per le esigenze di cui al Contratto medesimo.

ART. 21 - RISERVATEZZA

21.1 I disegni, relazioni ed ogni altra documentazione che Euroedile metterà a disposizione del Cliente, potranno venire utilizzati da quest'ultimo soltanto per l'esecuzione e nell'ambito dell'ordine. Resteranno di esclusiva proprietà di Euroedile tutti i documenti elaborati in esecuzione del presente Ordine.

21.2 Salvo che per l'esecuzione dell'ordine, nessuno potrà copiare e riprodurre, né consentire l'utilizzazione o la visione, anche parziale, a terzi, della documentazione suddetta senza la preventiva autorizzazione scritta di Euroedile. Il Cliente non potrà, pertanto, divulgare o comunque utilizzare a vantaggio proprio o di terzi o comunque per finalità alcuna diversa dall'esecuzione dell'Ordine, qualsiasi progetto, segreto, dato aziendale, metodo di progettazione o altra informazione, relativa a clienti, programmi di sviluppo, costi, marketing, relazioni commerciali, di cui sia venuto a conoscenza in occasione dell'esecuzione dei lavori.

21.3 Le restrizioni in ordine a quanto sopra indicato e descritto, s'intenderanno cessate quando sarà trascorso un periodo di prova di 10 (dieci) anni a partire dalla data di emissione dell'Ordine, salvo eventuali estensioni del periodo di validità da concordare in seguito tra le parti e prima dello scadere dei termini sopra citati.

21.4 In caso di violazione delle succinte previsioni, il Cliente dovrà corrispondere una penale pari ad Euro 50.000 (cinquantamila), fatto salvo il caso di maggior danno.

ART. 22 - PREVISIONI AGGIUNTIVE INTEGRATIVE

22.1 Modifiche al presente contratto saranno valide unicamente effettuate per iscritto e sottoscritte dalle parti

ART. 23– SPESE DI REGISTRAZIONE

22.1 Le spese di registrazione del presente contratto sono a carico del Cliente che se le assume.

ART. 24 – TRACCIABILITA' FLUSSI FINANZIARI ART. 3 L. 136/2010

23.1 Il Cliente ed Euroedile, ai sensi dell'art. 3 della L. 136/2010, sono obbligati al pieno ed incondizionato rispetto delle disposizioni in materia di tracciabilità dei flussi finanziari negli appalti pubblici dei lavori, servizi e forniture.

IL CLIENTE

Timbro e Firma

Data.....

Ai sensi e per gli effetti degli artt. 1341 e 1342 c.c. le parti approvano specificatamente i seguenti articoli delle condizioni generali sopra estese: art. 2 Spedizione e consegna; art. 3 Modalità d'utilizzo; art. 6 Trasporto andata e ritorno; art. 7 Installazione (Montaggio e Smontaggio); art. 8 Manutenzione riparazione; art. 9 Responsabilità e coperture assicurative; art. 10 Restituzione del bene mobile; art. 12 Smaltimento rifiuti; art. 13 Clausola risolutiva espressa; art. 14 Agenti e intermediari commerciali; art. 15 Rinuncia a proporre eccezioni; art. 16 Deposito a garanzia; art. 17 Risoluzione e/o recesso; art. 18 Cessione dell'ordine e subnoleggio; art. 19 Foro competente; art. 21 Riservatezza; art. 22 Previsioni aggiuntive ed integrative.

IL CLIENTE

Timbro e Firma

Data.....

SCHEDA RICHIESTA DATI ANAGRAFICI

Per l'inserimento della Vs. Ditta nell'anagrafica clienti, chiediamo di volerci gentilmente restituire la presente scheda debitamente compilata e sottoscritta

Esatta e completa RAGIONE SOCIALE _____

Sede Legale Via _____

CAP _____ città/paese _____ Prov. _____

Sede Amministrativa _____

Referente Uff. Amministrativo Sig./Sig.ra _____ Tel. _____

Sede Operativa _____

P. IVA _____ Cod. Fiscale _____

Tel. _____ fax _____ Cell. _____

Sito Internet http _____

Indirizzo E-Mail _____

PER LA FATTURAZIONE ELETTRONICA:

Indirizzo Pec _____ Codice destinatario _____

Cod. Unico di Prog. (Cup) _____ Cod. Identif. Gara (Cig) _____

Domicilio Bancario _____

Sede/filiale/agenzia di _____

CIN _____ ABI _____ CAB _____ c/c _____

IBAN _____

Data _____

(timbro e firma)

SEDE LEGALE AMMINISTRATIVA:

Euroedile Sud S.r.l. Strutture a servizio

Contrada Torre Lupara snc - 81050 Pastorano (CE)

Italia - T. +39.0000.0000

P. IVA e C.F. IT04485080610 - Cap. Sociale € 50.000 i.v.

euroedilesud@euroedile.it

RISOLUZIONE ESPRESSA IN CASO DI INSOLVENZA

Il sottoscritto _____ in qualità di legale rappresentante della ditta
_____ con sede in _____ P.I.
_____, richiamando integralmente il contenuto del contratto di noleggio di
ponteggi già sottoscritto con data _____, di cui la presente scrittura costituisce parte
integrante, si impegna in modo espresso ed esplicito a **REINTEGRARE IMMEDIATAMENTE NEL
POSSESSO DEI MATERIALI DI CUI AL CONTRATTO, con restituzione degli stessi alla Ditta Euroedile
Sud S.r.l. nel caso che una delle rate del prezzo stabilito non venga effettuata nei termini.**

Per effetto di quanto sopra il giorno stesso in cui la ditta Euroedile Sud S.r.l. sarà in possesso
dell'insoluto medesimo è sin da ora autorizzata dal sottoscritto Sig.
_____, nella veste ut supra, a smontare e ritirare tutti i materiali che
riterrà senza ulteriori preavvisi ed autorizza altresì, anche a mezzo di suoi delegati, ad accedere al
cantiere presso il quale sono depositati i materiali a noleggio ed asportarli.

In fede,

Postioma di paese (TV), li _____

FIRMA

ANALISI PREZZI

Descrizione dell'Articolo di Elenco: SCOSSALINA LATERALE Fornitura e posa in opera di lattoneria per la formazione della scossalina laterale a protezione del bordo degli sbalzi, in lamiera preverniciata, spess. 6/10, realizzata secondo le indicazioni progettuali e montata in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte: sviluppo fino a cm 50.				ELENCO PREZZI UNITARI Rif. Lavoraz.: NP06	
ELEMENTI	U.M.	QUANTITA'	PREZZI UNITARI	IMPORTI in EURO	
				PARZIALI	TOTALI
1 MATERIALE A PIE D'OPERA					
Lamiera preverniciata (sviluppo fi a 50 cm)	ml	1.00	12.00	12.00	
Materiale vario per fissaggio e sigillatura	corpo	1.00	1.00	1.00	
					13.00
2 MANODOPERA					
OPERAIO SPECIALIZZATO	h	0.10	30.16	3.02	
OPERAIO QUALIFICATO	h		28.00	0.00	
OPERAIO COMUNE	h	0.10	25.00	2.50	
					5.52
3 ATTREZZATURA					
Mezzi di trasporto, movimentazione, ...				0.00	
					0.00
A TOTALE (1+2+3) in EURO:				18.52	
4 SPESE GENERALI ED UTILI:					
Spese generali valutate in %	%	15%	18.52	2.78	
Utili d'impresa valutati in %	%	10%	21.29	2.13	
TOT. SPESE GENERALI ED UTILI:					4.91
B TOTALE (4) in EURO:				4.91	
C TOTALE GENERALE (A+B) in EURO ARROTONDATO:				23.50	

ANALISI PREZZI

Descrizione dell'Articolo di Elenco: CAPPA IN ASFALTO NATURALE DELLO SPESSORE FINITO DI MM 20 A due strati dei quali: - il primo, dello spessore finito di 8 mm, costituito da una miscela di mastice di roccia asfaltica, dalle caratteristiche previste nelle Norme U.N.I., nella proporzione del 92% in peso e da bitume nella proporzione dell'8% in peso; - il secondo, dello spessore finito di 12 mm, costituito da una miscela di asfalto naturale, bitume, sabbia e graniglia nelle proporzioni indicate nelle Norme Tecniche. Nel prezzo è incluso il materiale di consumo e tutto il necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.				ELENCO PREZZI UNITARI Rif. Lavoraz.: NP07	
ELEMENTI	U.M.	QUANTITA'	PREZZI UNITARI	IMPORTI in EURO	
				PARZIALI	TOTALI
1 OPERE COMPIUTE					
Listino Prezzi 2022 ANAS - Nuove Costruzioni, Manutenzione Straordinaria					
B.06.080	mq	1.00	14.65	14.65	
					14.65
2 MANODOPERA					
					0.00
3 NOLEGGI					
					0.00
4 VARIE					
					0.00
A TOTALE (1+2+3+4) in EURO:				14.65	
4 SPESE GENERALI ED UTILI:					
Spese generali valutate in %	%	0%	14.65	0.00	
Utili d'impresa valutati in %	%	0%	14.65	0.00	
TOT. SPESE GENERALI ED UTILI:					0.00
B TOTALE (5) in EURO:				0.00	
C TOTALE GENERALE (A+B) in EURO:				14.65	

ANALISI PREZZI

<p>APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO UNIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO</p> <p>fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio a disco elastomerico confinato, costituiti da una piastra in acciaio contenente il disco in elastomero e da un pistone in acciaio di pressurizzazione a formare una cerniera che consente la rotazione intorno a qualsiasi asse orizzontale. Il produttore degli appoggi strutturali deve essere in possesso di attestato di conformità (marcatura CE) secondo il DPR n. 246/93, art.7, comma 1 lettera A, alla relativa norma europea armonizzata della serie EN1337, e depositare presso il Servizio Tecnico Centrale la relativa documentazione. Il fabbricante degli appoggi deve allegare dichiarazione, in conformità alla norma della serie EN1337, le caratteristiche del prodotto, quali la capacità portante nella condizione SLU, la capacità di rotazione, il coefficiente di attrito e la durabilità. Gli apparecchi d'appoggio dovranno essere conformi alla UNI EN 1337-5 con marcatura CE nella quale è definito lo scopo ed il campo d'applicazione. Eventuali piastre di scorrimento e guide direzionali dovranno essere realizzate in conformità alla UNI EN. Tutte le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla UNI EN. Sono compresi nel prezzo eventuali ancoraggi meccanici alle strutture, idonei a trasferire le forze orizzontali di progetto, da dimensionare in conformità alla UNI EN 1337-1. Sono incluse nel prezzo le prove come previsto dalle normative sopra riportate. Sono escluse dal prezzo la fornitura di eventuali malte di inghisaggio, contropiastre, nonché eventuali ponteggi, impalcature o attrezzature mobili necessarie per la posa in opera e l'accesso al posto di lavoro. Appoggio tipo unidirezionale - Carico orizzontale max 10% del carico verticale; - Rotazione $\alpha = 0.01$ rad; - Scorrimento orizzontale max ± 50 mm - PER CARICHI DA 500 A 1500 KN</p>				<p>ELENCO PREZZI UNITARI</p> <p>Rif. Lavoraz.: NP08</p>	
<p>App. b.07.007.A per carichi da 500 a 1500 kN</p>					
ELEMENTI	U.M.	QUANTITA'	PREZZI UNITARI	IMPORTI in EURO	
				PARZIALI	TOTALI
1 OPERE COMPIUTE					
Listino Prezzi 2022 ANAS - Nuove Costruzioni, Manutenzione Straordinaria					
B.07.007.A	kN	1.00	3.74	3.74	
					3.74
2 MANODOPERA					
					0.00
3 NOLEGGI					
					0.00
4 VARIE					
					0.00
A TOTALE (1+2+3+4) in EURO:				3.74	
4 SPESE GENERALI ED UTILI:					
Spese generali valutate in %	%	0%	3.74	0.00	
Utili d'impresa valutati in %	%	0%	3.74	0.00	
TOT. SPESE GENERALI ED UTILI:					0.00
B TOTALE (5) in EURO:				0.00	
C TOTALE GENERALE (A+B) in EURO:				3.74	

ANALISI PREZZI

SOLLEVAMENTO DAL BASSO DI TESTATE DI IMPALCATI DI PONTI E VIADOTTI per sostituzione e/o spessorazione ed ancoraggio di apparecchi di appoggio, rettifica dell'appoggio delle travi, rifacimento di pulvini e/o baggioli, ecc., mediante apparecchiatura idraulica opportuna posta semplicemente sui piani di pila o spalla o sedia "Gerber" e sotto le travi o i traversi, comandata da centralina a pressioni differenziate e rapporto volumetrico costante per assicurare un sollevamento rigido di tutta la testata senza indurre sollecitazioni flessione-torsionali alle strutture, con costante ulteriore controllo del sollevamento mediante trasduttori di misura centesimale con lettura a distanza su apparecchio digitale posto presso il posto di comando della centralina. Compresi e compensati nel prezzo: - il sollevamento dell'impalcato; - la rimozione degli apparecchi d'appoggio esistenti ed il loro trasporto nei magazzini della Società dove non siano reimpiegati; - il deposito a piè d'opera, la loro ripresa, sollevamento e messa in opera se reimpiegati; - il nolo dell'attrezzatura di sollevamento delle testate; - l'onere per mantenere sollevati gli impalcati durante il tempo di occorrenza per eseguire tutti i lavori di sostituzione, spessorazione, ancoraggio degli appoggi e rettifica o rifacimento dei piani di appoggio; - il successivo abbassamento dell'impalcato. È escluso l'onere dell'attrezzatura mobile o dei ponteggi per l'accesso all'intradosso degli impalcati e per l'esecuzione dei lavori stessi. Sono incluse eventuali mensole metalliche o altri apprestamenti si rendessero necessari per <u>l'alloggiamento dei martinetti qualora gli spazi presenti sulla sommità della pila non fossero sufficienti.</u> - PER OGNI kN DI CARICO E PER UN SOLLEVAMENTO MAX DI CM 4				ELENCO PREZZI UNITARI Rif. Lavoraz.: NP09.A	
ELEMENTI	U.M.	QUANTITA'	PREZZI UNITARI	IMPORTI in EURO	
				PARZIALI	TOTALI
1 OPERE COMPIUTE					
Listino Prezzi 2022 ANAS - Nuove Costruzioni, Manutenzione Straordinaria					
B.09.005.A	kN	1.00	3.11	3.11	
					3.11
2 MANODOPERA					
					0.00
3 NOLEGGI					
					0.00
4 VARIE					
					0.00
A TOTALE (1+2+3+4) in EURO:				3.11	
4 SPESE GENERALI ED UTILI:					
Spese generali valutate in %	%	0%	3.11	0.00	
Utili d'impresa valutati in %	%	0%	3.11	0.00	
TOT. SPESE GENERALI ED UTILI:					0.00
B TOTALE (5) in EURO:				0.00	
C TOTALE GENERALE (A+B) in EURO:				3.11	

ANALISI PREZZI

SOLLEVAMENTO DAL BASSO DI TESTATE DI IMPALCATI DI PONTI E VIADOTTI per sostituzione e/o spessorazione ed ancoraggio di apparecchi di appoggio, rettifica dell'appoggio delle travi, rifacimento di pulvini e/o baggioli, ecc., mediante apparecchiatura idraulica opportuna posta semplicemente sui piani di pila o spalla o sedia "Gerber" e sotto le travi o i traversi, comandata da centralina a pressioni differenziate e rapporto volumetrico costante per assicurare un sollevamento rigido di tutta la testata senza indurre sollecitazioni flessione-torsionali alle strutture, con costante ulteriore controllo del sollevamento mediante trasduttori di misura centesimale con lettura a distanza su apparecchio digitale posto presso il posto di comando della centralina. Compresi e compensati nel prezzo: - il sollevamento dell'impalcato; - la rimozione degli apparecchi d'appoggio esistenti ed il loro trasporto nei magazzini della Società dove non siano reimpiegati; - il deposito a piè d'opera, la loro ripresa, sollevamento e messa in opera se reimpiegati; - il nolo dell'attrezzatura di sollevamento delle testate; - l'onere per mantenere sollevati gli impalcati durante il tempo di occorrenza per eseguire tutti i lavori di sostituzione, spessorazione, ancoraggio degli appoggi e rettifica o rifacimento dei piani di appoggio; - il successivo abbassamento dell'impalcato. È escluso l'onere dell'attrezzatura mobile o dei ponteggi per l'accesso all'intradosso degli impalcati e per l'esecuzione dei lavori stessi. Sono incluse eventuali mensole metalliche o altri apprestamenti si rendessero necessari per <u>l'alloggiamento dei martinetti qualora gli spazi presenti sulla sommità della pila non fossero sufficienti.</u> - SOVRAPREZZO PER OGNI CM OLTRE I PRIMI 4 CM				ELENCO PREZZI UNITARI Rif. Lavoraz.: NP09.B	
ELEMENTI	U.M.	QUANTITA'	PREZZI UNITARI	IMPORTI in EURO	
				PARZIALI	TOTALI
1 OPERE COMPIUTE					
Listino Prezzi 2022 ANAS - Nuove Costruzioni, Manutenzione Straordinaria					
B.09.005.B	kN/cm	1.00	0.17	0.17	
					0.17
2 MANODOPERA					
					0.00
3 NOLEGGI					
					0.00
4 VARIE					
					0.00
A TOTALE (1+2+3+4) in EURO:				0.17	
4 SPESE GENERALI ED UTILI:					
Spese generali valutate in %	%	0%	0.17	0.00	
Utili d'impresa valutati in %	%	0%	0.17	0.00	
TOT. SPESE GENERALI ED UTILI:					0.00
B TOTALE (5) in EURO:				0.00	
C TOTALE GENERALE (A+B) in EURO:				0.17	

ANALISI PREZZI

<p>GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO per impalcati di ponti e viadotti realizzato con elementi in neoprene armato avente le caratteristiche specifiche nel capitolato speciale d'appalto, rinforzato con inserti metallici vulcanizzati. Gli inserti metallici devono essere interamente conglobati nella gomma per evitare corrosioni; essi devono essere inoltre disposti in modo tale che in qualsiasi sezione verticale del giunto sia presente un inserto metallico. Le armature metalliche in corrispondenza della fenditura della struttura devono essere dimensionate per sopportare i carichi stradali previsti. In nessun punto lo spessore del giunto deve essere inferiore a 10 mm. Compresi e compensati nel prezzo: - l'eventuale taglio con idonea segatrice a disco della pavimentazione, per tutta la larghezza e lunghezza necessarie, demolizione e trasporto a discarica, la preparazione dell'estradosso delle solette interessate al giunto, mediante bocciardatura spinta a qualsiasi profondità, lavaggio delle superfici, soffiatura con aria compressa, la fornitura e posa di un tubo di drenaggio per la raccolta delle acque provenienti dall'interno delle pavimentazioni, da porre in opera a monte o a valle del giunto; - il getto di malta di resina epossidica, avente opportuna granulometria, con funzione di cuscinetto tra soletta e l'intradosso della struttura formante il giunto vero e proprio, la fornitura e posa della gabbia di armatura del getto di malta, l'ancoraggio della gabbia alla soletta eseguito secondo le indicazioni della D.L.; - la fornitura e la posa in opera del giunto di dilatazione vero e proprio, completo di ancoraggi alle solette e collanti vari secondo quanto specificato nei disegni dalla ditta fornitrice e quanto ordinato dalla D.L.; - il sistema di ancoraggio realizzato con tirafondi di idonea sezione e lunghezza; - la scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile, fissata alla soletta con adesivo epossidico, previa ravvivatura dell'estradosso della soletta; - il sistema di masselli di raccordo alla pavimentazione realizzato in malta epossidica ad altissima resistenza alla compressione e all'abrasione; - la tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio inox vulcanizzate al neoprene stesso ed incollata al cuscinio sottostante con resina bicomponente. I disegni ed i materiali da utilizzare dovranno essere preventivamente accettati dalla D.L. Il tutto posto in opera a perfetta regola d'arte. - PER SCORRIMENTO FINO A MM 100</p>				<p>ELENCO PREZZI UNITARI</p> <p>Rif. Lavoraz.: NP010</p>	
ELEMENTI	U.M.	QUANTITA'	PREZZI UNITARI	IMPORTI in EURO	
				PARZIALI	TOTALI
1 OPERE COMPIUTE					
Listino Prezzi 2022 ANAS - Nuove Costruzioni, Manutenzione Straordinaria					
B.07.050.B	m	1.00	1,156.98	1,156.98	
					1,156.98
2 MANODOPERA					
					0.00
3 NOLEGGI					
					0.00
4 VARIE					
					0.00
A TOTALE (1+2+3+4) in EURO:				1,156.98	
4 SPESE GENERALI ED UTILI:					
Spese generali valutate in %	%	0%	1,156.98	0.00	
Utili d'impresa valutati in %	%	0%	1,156.98	0.00	
TOT. SPESE GENERALI ED UTILI:					0.00
B TOTALE (5) in EURO:				0.00	
C TOTALE GENERALE (A+B) in EURO:				1,156.98	

ANALISI PREZZI

Descrizione dell'Articolo di Elenco: SOVRAPPEREZZO PER POSA TESSUTI IN FRP DENTRO PERFORI Sovrapprezzo per l'ulteriore manodopera necessaria al passaggio dei tessuti in FRP arrotolati e inseriti in perfori passanti attraverso la soletta. Compreso ogni onere per rendere l'operazione realizzata a regola d'arte.				ELENCO PREZZI UNITARI Rif. Lavoraz.: NP11	
ELEMENTI	U.M.	QUANTITA'	PREZZI UNITARI	IMPORTI in EURO	
				PARZIALI	TOTALI
1 MATERIALE A PIE D'OPERA					0.00
				0.00	
				0.00	
2 MANODOPERA					8.27
OPERAIO SPECIALIZZATO	h	0.15	30.16	4.52	
OPERAIO QUALIFICATO	h		28.00	0.00	
OPERAIO COMUNE	h	0.15	25.00	3.75	
			19.00		
3 ATTREZZATURA					0.00
Mezzi di trasporto, movimentazione, ...				0.00	
A TOTALE (1+2+3) in EURO:				8.27	
4 SPESE GENERALI ED UTILI:					2.19
Spese generali valutate in %	%	15%	8.27	1.24	
Utili d'impresa valutati in %	%	10%	9.52	0.95	
TOT. SPESE GENERALI ED UTILI:					
B TOTALE (4) in EURO:				2.19	
C TOTALE GENERALE (A+B) in EURO ARROTONDATO:				10.47	