

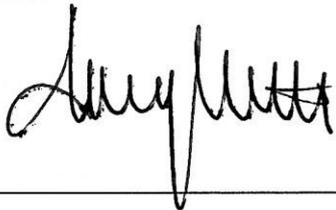


ACCORDO QUADRO PER LAVORI DI MANUTENZIONE RETI E IMPIANTI DEL CICLO IDRICO INTEGRATO

Regione Toscana ex A.T.O. 2



TAVOLA/ELABORATO	NOME ELABORATO	SCALA
2.3	ELENCO PREZZI SICUREZZA LOTTI I, II, III, IV, V, VI	DATA 13/04/2018

Settore:	
 sede Firenze Via De Sanctis ,49 Cod.Fisc. e P.I.V.A. 06111950488 <i>Organizzazione dotata di Sistema di Gestione Integrato certificato in conformità alla normativa ISO9001 – ISO14001 – OHSAS18001 – SA8000</i>	
PROGETTISTI: dott. Ing. Mario Chiarugi 	COLLABORATORI: - dott. Ing. Marzia Fiscaletti - dott. Ing. Dolores Ceccanti - dott. Ing. Ilaria De Rosa - dott. Ing. Daiana Bianchi - dott. Ing. Alessio Criachi - dott. Ing. Elisa Velenosi
CONSULENTI TECNICI:	COMMESSA IT:
COORDINATORE DELLA SICUREZZA in fase di progettazione: - dott. Maurizio Maurini 	RESPONSABILE COMMITTENTE:
DIRETTORE TECNICO INGEGNERIE TOSCANE: - dott. Ing. Mario Chiarugi 	RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: - dott. Ing. Valeria Monaco 

REV	DATA	DESCRIZIONE/MOTIVO DELLA REVISIONE	REDATTO	CONTROLLATO/APPROVATO
00	18/12/2017	Emissione	vari	CHIARUGI
01	13/04/2018	Revisione n.1	vari	CHIARUGI

Prezzario Sicurezza Acque 2018	
CAPITOLO	
1	S.1000 - Manodopera per apprestamenti della sicurezza
2	S.1010 - Accantieramento
3	S.1020 - Luoghi confinati
4	S.1030 - Noli attrezzature per luoghi confinati
5	S.1040 - Illuminazione di sicurezza
6	S.1050 - Protezione cadute dall'alto
7	S.1060 - Andatoie e passerelle
8	S.1070 - Segnalazioni di cantiere
9	S.1080 - Delimitazioni di cantiere
10	S.1090 - Servizi igienico sanitari e installazioni di cantiere
11	S.1100 - Protezioni degli scavi
12	S.1110 - Piattaforme elevatrici
13	S.1120 - Trabattelli
14	S.1130 - Impalcati
15	S.1140 - Puntellature
16	S.1150 - Ponteggi
17	S.1160 - Protezione da rischio elettrico
18	S.1170 - Presidi sanitari e antincendio
19	S.1180 - DPI
20	S.1190 - Protezioni contro l'annegamento
21	S.1200 - Riunioni di coordinamento
22	S.1210 - Rilievo sottoservizi

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
S.1000 - Manodopera per apprestamenti della sicurezza (Cap 1)			
WA18.S.1000.001	OPERAIO SPECIALIZZATO Prestazione d'opera di operaio edile specializzato, compreso ogni onere ed indennità contemplate dai contratti di lavoro, vigenti al momento della prestazione. Per ogni ora di lavoro diurno effettivamente prestata. euro (trentatre/ 07)	h	33,07
WA18.S.1000.002	OPERAIO QUALIFICATO Prestazione d'opera di operaio edile qualificato, compreso ogni onere ed indennità contemplate dai contratti di lavoro, vigenti al momento della prestazione. Per ogni ora di lavoro diurno effettivamente prestata. euro (trenta/ 72)	h	30,72
WA18.S.1000.003	OPERAIO COM UNE Prestazione d'opera di operaio edile comune, compreso ogni onere ed indennità contemplate dai contratti di lavoro, vigenti al momento della prestazione. Per ogni ora di lavoro diurno effettivamente prestata. euro (ventisette/ 69)	h	27,69
WA18.S.1000.004	OPERAIO SPECIALIZZATO NOTTURNO Prestazione d'opera di operaio edile specializzato, compreso ogni onere ed indennità contemplate dai contratti di lavoro, vigenti al momento della prestazione. Per ogni ora di lavoro notturno effettivamente prestata. euro (quarantasei/ 30)	h	46,30
WA18.S.1000.005	OPERAIO QUALIFICATO NOTTURNO Prestazione d'opera di operaio edile qualificato, compreso ogni onere ed indennità contemplate dai contratti di lavoro, vigenti al momento della prestazione. Per ogni ora di lavoro notturno effettivamente prestata. euro (quarantatre/ 00)	h	43,00
WA18.S.1000.006	OPERAIO COM UNE NOTTURNO Prestazione d'opera di operaio edile comune, compreso ogni onere ed indennità contemplate dai contratti di lavoro, vigenti al momento della prestazione. Per ogni ora di lavoro notturno effettivamente prestata. euro (trentaotto/ 77)	h	38,77
WA18.S.1000.007	OPERAIO SPECIALIZZATO FESTIVO DIURNO Prestazione d'opera di operaio edile specializzato, compreso ogni onere ed indennità contemplate dai contratti di lavoro, vigenti al momento della prestazione. Per ogni ora di lavoro festivo diurno effettivamente prestata. euro (cinquantauno/ 28)	h	51,28
WA18.S.1000.008	OPERAIO QUALIFICATO FESTIVO DIURNO Prestazione d'opera di operaio edile qualificato, compreso ogni onere ed indennità contemplate dai contratti di lavoro, vigenti al momento della prestazione. Per ogni ora di lavoro festivo diurno effettivamente prestata. euro (quarantasette/ 62)	h	47,62
WA18.S.1000.009	OPERAIO COM UNE FESTIVO DIURNO Prestazione d'opera di operaio edile comune, compreso ogni onere ed indennità contemplate dai contratti di lavoro, vigenti al momento della prestazione. Per ogni ora di lavoro festivo diurno effettivamente prestata. euro (quarantadue/ 93)	h	42,93
WA18.S.1000.010	OPERAIO SPECIALIZZATO FESTIVO NOTTURNO Prestazione d'opera di operaio edile specializzato, compreso ogni onere ed indennità contemplate dai contratti di lavoro, vigenti al momento della prestazione. Per ogni ora di lavoro festivo notturno		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
WA18.S.1010.001	<p align="center">S.1010 - Accantieramento (Cap 2)</p> <p>CANTIERE SU RETE. PRIM O GIORNO CANTIERE SU RETE. Oneri per la sicurezza dei lavoratori per installazione, sorveglianza e gestione del cantiere nel rispetto del D.lgs. 81/08 e del Codice della Strada per INTERVENTO SU RETE. E' compreso l'utilizzo di: Operaio Comune per la durata di 0,5 h, n. 6 cartelli segnaletici (cartello di cantiere, pedoni lato opposto, segnali stradali, divieto accesso estranei, utilizzo DPI), n. 6 coni di delimitazione, di n. 8 lampeggianti, di n. 8 Sacchetti di zavorra, di n. 1 Quadrilatero per chiusini, di n. 6 Transenne parapetonali e n. 3 Cartelli di Cantiere compresi di presegnalamenti (rettangolo). Il materiale è e resta di proprietà dell'impresa. E' compreso inoltre la predisposizione di accesso pedonabile sicuro allo scavo e l'attività di moviere per la fase di allestimento e smobilizzo cantiere. A corpo per ogni intervento di durata inferiore o uguale a 1 giorno. euro (ventinove/ 92)</p>	a corpo	29,92
WA18.S.1010.002	<p>CANTIER SU RETE. GIORNI SUCCESSIVI AL PRIM O CANTIERE SU RETE. Oneri per la sicurezza dei lavoratori per installazione, sorveglianza e gestione del cantiere nel rispetto del D.lgs. 81/08 e del Codice della Strada per INTERVENTO SU RETE. E' compreso l'utilizzo di: Operaio Comune per la durata di 0,5 h, n. 6 cartelli segnaletici (cartello di cantiere, pedoni lato opposto, segnali stradali, divieto accesso estranei, utilizzo DPI), n. 6 coni di delimitazione, di n. 8 lampeggianti, di n. 8 Sacchetti di zavorra, di n. 1 Quadrilatero per chiusini, di n. 6 Transenne parapetonali e n. 3 Cartelli di Cantiere compresi di presegnalamenti (rettangolo). Il materiale è e resta di proprietà dell'impresa. E' compreso inoltre la predisposizione di accesso pedonabile sicuro allo scavo e l'attività di moviere per la fase di allestimento e smobilizzo cantiere. A corpo per cantieri di durata superiore a 1 giorno, per cause non imputabili all'impresa, per ogni giorno o frazione successivi al primo. euro (sedici/ 07)</p>	gg	16,07
WA18.S.1010.003	<p>INTERVENTO SU IM PIANTO CON M EZZO ALL'INTERNO. Oneri per l ... r ogni intervento di durata inferiore o uguale a 1 giorno. INTERVENTO SU IM PIANTO CON M EZZO ALL'INTERNO. Oneri per la sicurezza dei lavoratori per installazione, sorveglianza e gestione del cantiere nel rispetto del D.lgs. 81/08 e del Codice della Strada per intervento di manutenzione eseguito su impianti di proprietà o gestiti da Acque Sp.A. E' compreso l'utilizzo di: Operaio Comune per 0,2 h, n.1 Quadrilatero per Chiusini, n.4 Transenne parapetonali, m. 10 di Nastro segnaletico, n. 1 cartelli segnaletici (cartello di cantiere, pedoni lato opposto, segnali stradali, divieto accesso estranei, utilizzo DPI) e n. 1 Cartelli di cantiere comprensivi di presegnalazioni (rettangolari). A corpo per ogni intervento di durata inferiore o uguale a 1 giorno. euro (dodici/ 67)</p>	a corpo	12,67
WA18.S.1010.004	<p>INTERVENTO SU IM PIANTO CON M EZZO ALL'INTERNO. Oneri per l ... l'impresa, per ogni giorno o frazione successivi al primo. INTERVENTO SU IM PIANTO CON M EZZO ALL'INTERNO. Oneri per la sicurezza dei lavoratori per installazione, sorveglianza e gestione del cantiere nel rispetto del D.lgs. 81/08 e del Codice della Strada per intervento di manutenzione eseguito su impianti di proprietà o gestiti da Acque Sp.A. E' compreso l'utilizzo di: Operaio Comune per 0,2 h, n.1 Quadrilatero per Chiusini, n.4 Transenne parapetonali, m. 10 di Nastro segnaletico, n. 1 cartelli segnaletici (cartello di cantiere, pedoni lato opposto, segnali stradali, divieto accesso estranei, utilizzo DPI) e n. 1 Cartelli di cantiere comprensivi di presegnalazioni (rettangolari). A corpo per cantieri di durata superiore a 1 giorno, per cause non imputabili all'impresa, per ogni giorno o frazione successivi al primo. euro (sei/ 20)</p>	gg	6,20
WA18.S.1010.005	<p>INTERVENTO SU IM PIANTO CON M EZZO ALL'ESTERNO. Oneri per l ... r ogni intervento di durata inferiore o uguale a 1 giorno. INTERVENTO SU IM PIANTO CON M EZZO ALL'ESTERNO. Oneri per la sicurezza dei lavoratori per installazione, sorveglianza e gestione del cantiere nel rispetto del D.lgs. 81/08 e del Codice della Strada per intervento di manutenzione eseguito su impianti di proprietà o gestiti da Acque Sp.A. con posizionamento del mezzo all'esterno dell'impianto su sede stradale. E' compreso l'utilizzo di: Operaio Comune per la durata di 0,2 h, m 10 di Nastro segnaletico, n. 4 cartelli segnaletici (cartello di cantiere, pedoni lato opposto, segnali stradali, divieto accesso estranei, utilizzo DPI), n. 6 Coni di delimitazione, di n. 4 Lampeggianti, di n. 4 Sacchetti di zavorra, di n. 1 Quadrilatero per chiusini, di n. 4 Transenne</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
WA18.S.1020.001	<p style="text-align: center;">S.1020 - Luoghi confinati (Cap 3)</p> <p>LUOGO CONFINATO IN IMPIANTO/ CAM PAGNA FINO A 3 ORE LUOGO CONFINATO IN IMPIANTO/CAMPAGNA ENTRO 3 ORE. Oneri per la sicurezza dei lavoratori per installazione, sorveglianza e gestione del cantiere nel rispetto del D.lgs. 81/08 e del Codice della Strada per INTERVENTO IN LUOGO CONFINATO ALL'INTERNO DI IMPIANTO/IN CAMPAGNA, eseguito da squadra tipo composta da n.1 o più operatori all'interno del luogo confinato, n.1 operatore d'emergenza all'esterno e n.1 operatore di sorveglianza all'esterno. E' compreso l'utilizzo di: Operaio Comune per la durata di 0,2 h, m 10 di Nastro segnaletico, n. 4 cartelli segnaletici (cartello di cantiere, pedoni lato opposto, segnali stradali, divieto accesso estranei, utilizzo DPI), n. 6 Coni di delimitazione, di n. 4 Lampeggianti, di n. 4 Sacchetti di zavorra, di n. 1 Quadrilatero per chiusini, di n. 4 Transenne parapetonali e n. 3 Cartelli di Cantiere compresi di presegnalamenti (rettangolo), tute in Tyvek per n.2 operatori, guanti di protezione per n.2 operatori, elmetto di sicurezza per n.2 operatori, semimaschera per n.1 operatore, imbracature e funi di sicurezza con moschettoni e dissipatori di energia a due punti di attacco per n.3 operatori, n.1 treppiede, rilevatore di stato, autorespiratore monobombola, estintore portatile in polvere da 6 kg, estrattore/ventilatore e scala metallica portatile a sfilo o a pioli UNI EN 131 ove necessario. Il materiale è e resta di proprietà dell'impresa. E' compreso inoltre: Riunione di Coordinamento della durata di 1 h, attività di moviere per la fase di allestimento e smobilizzo cantiere, prestazione d'opera dell'operatore di sorveglianza, prestazione d'opera dell'operatore di emergenza, attività di pianificazione dell'intervento mediante valutazioni preliminari e compilazione della Check-list sul posto. Costo orario per ogni intervento di durata inferiore o uguale a 3 ore. euro (trecentoquarantacinque/ 33)</p>	a corpo	345,33
WA18.S.1020.002	<p>LUOGO CONFINATO IN IMPIANTO/ CAM PAGNA OLTRE 3 ORE LUOGO CONFINATO IN IMPIANTO/CAMPAGNA OLTRE 3 ORE. Oneri per la sicurezza dei lavoratori per installazione, sorveglianza e gestione del cantiere nel rispetto del D.lgs. 81/08 e del Codice della Strada per INTERVENTO IN LUOGO CONFINATO ALL'INTERNO DI IMPIANTO/IN CAMPAGNA, eseguito da squadra tipo composta da n.1 o più operatori all'interno del luogo confinato, n.1 operatore d'emergenza all'esterno e n.1 operatore di sorveglianza all'esterno. E' compreso l'utilizzo di: Operaio Comune per la durata di 0,2 h, m 10 di Nastro segnaletico, n. 4 cartelli segnaletici (cartello di cantiere, pedoni lato opposto, segnali stradali, divieto accesso estranei, utilizzo DPI), n. 6 Coni di delimitazione, di n. 4 Lampeggianti, di n. 4 Sacchetti di zavorra, di n. 1 Quadrilatero per chiusini, di n. 4 Transenne parapetonali e n. 3 Cartelli di Cantiere compresi di presegnalamenti (rettangolo), tute in Tyvek per n.2 operatori, guanti di protezione per n.2 operatori, elmetto di sicurezza per n.2 operatori, semimaschera per n.1 operatore, imbracature e funi di sicurezza con moschettoni e dissipatori di energia a due punti di attacco per n.3 operatori, n.1 treppiede, rilevatore di stato, autorespiratore monobombola, estintore portatile in polvere da 6 kg, estrattore/ventilatore e scala metallica portatile a sfilo o a pioli UNI EN 131 ove necessario. Il materiale è e resta di proprietà dell'impresa. E' compreso inoltre: Riunione di Coordinamento della durata di 1 h, attività di moviere per la fase di allestimento e smobilizzo cantiere, prestazione d'opera dell'operatore di sorveglianza, prestazione d'opera dell'operatore di emergenza, attività di pianificazione dell'intervento mediante valutazioni preliminari e compilazione della Check-list sul posto. Costo orario per ogni intervento di durata superiore a 3 ore. euro (centoquattordici/ 99)</p>	h	114,99
WA18.S.1020.003	<p>LUOGO CONFINATO IN IMPIANTO/ CAM PAGNA CON GRU FINO A 3 ORE LUOGO CONFINATO IN IMPIANTO/CAMPAGNA CON GRU ENTRO 3 ORE. Oneri per la sicurezza dei lavoratori per installazione, sorveglianza e gestione del cantiere nel rispetto del D.lgs. 81/08 e del Codice della Strada per INTERVENTO IN LUOGO CONFINATO ALL'INTERNO DI IMPIANTO CON ANCORAGGIO CON GRU, eseguito da squadra tipo composta da n.1 o più operatori all'interno del luogo confinato, n.1 operatore d'emergenza all'esterno e n.1 operatore di sorveglianza all'esterno. E' compreso l'utilizzo di: Operaio Comune per la durata di 0,2 h, m 10 di Nastro segnaletico, n. 4 cartelli segnaletici (cartello di cantiere, pedoni lato opposto, segnali stradali, divieto accesso estranei, utilizzo DPI), n. 6 Coni di delimitazione, di n. 4 Lampeggianti, di n. 4 Sacchetti di zavorra, di n. 1 Quadrilatero per chiusini, di n. 4 Transenne parapetonali e n. 3 Cartelli di Cantiere compresi di presegnalamenti (rettangolo), tute in Tyvek per n.2 operatori, guanti di protezione per n.2 operatori, elmetto di sicurezza per n.2 operatori, semimaschera per n.1 operatore, imbracature e funi di sicurezza con moschettoni e dissipatori di energia a due punti di attacco per n.3 operatori, Autocarro con gru, rilevatore di stato, autorespiratore monobombola, estintore portatile in polvere da 6 kg, estrattore/ventilatore e scala</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
WA18.S.1020.004	<p>metallica portatile a sfilo o a pioli UNI EN 131 ove necessario. Il materiale è e resta di proprietà dell'impresa. E' compreso inoltre: Riunione di Coordinemanro della durata di 1 h, attività di muovere per la fase di allestimento e smobilizzo cantiere, prestazione d'opera dell'operatore di sorveglianza, prestazione d'opera dell'operatore di emergenza, attività di pianificazione dell'intervento mediante valutazioni preliminari e compilazione della Check-list sul posto. A corpo per ogni intervento di durata inferiore o uguale a 3 ore.</p> <p>euro (quattrocentocinquantatre/ 91)</p> <p>LUOGO CONFINATO IN IMPIANTO/ CAMPAGNA CON GRU OLTRE 3 ORE LUOGO CONFINATO IN IMPIANTO/CAMPAGNA CON GRU OLTRE 3 ORE. Oneri per la sicurezza dei lavoratori per installazione, sorveglianza e gestione del cantiere nel rispetto del D.lgs. 81/08 e del Codice della Strada per INTERVENTO IN LUOGO CONFINATO ALL'INTERNO DI IMPIANTO CON ANCORAGGIO CON GRU, eseguito da squadra tipo composta da n.1 o più operatori all'interno del luogo confinato, n.1 operatore d'emergenza all'esterno e n.1 operatore di sorveglianza all'esterno. E' compreso l'utilizzo di: Operaio Comune per la durata di 0,2 h, m 10 di Nastro segnaletico, n. 4 cartelli segnaletici (cartello di cantiere, pedoni lato opposto, segnali stradali, divieto accesso estranei, utilizzo DPI), n. 6 Coni di delimitazione, di n. 4 Lampeggianti, di n. 4 Sacchetti di zavorra, di n. 1 Quadrilatero per chiusini, di n. 4 Transenne parapetonali e n. 3 Cartelli di Cantiere compresi di presegnalamenti (rettangolo), tute in Tyvek per n.2 operatori, guanti di protezione per n.2 operatori, elmetto di sicurezza per n.2 operatori, semimaschera per n.1 operatore, imbracature e funi di sicurezza con moschettoni e dissipatori di energia a due punti di attacco per n.3 operatori, Autocarro con gru, rilevatore di stato, autorespiratore monobombola, estintore portatile in polvere da 6 kg, estrattore/ventilatore e scala metallica portatile a sfilo o a pioli UNI EN 131 ove necessario. Il materiale è e resta di proprietà dell'impresa. E' compreso inoltre: Riunione di Coordinemanro della durata di 1 h, attività di muovere per la fase di allestimento e smobilizzo cantiere, prestazione d'opera dell'operatore di sorveglianza, prestazione d'opera dell'operatore di emergenza, attività di pianificazione dell'intervento mediante valutazioni preliminari e compilazione della Check-list sul posto. Costo orario per ogni intervento di durata superiore a 3 ore.</p> <p>euro (centocinquantauno/ 15)</p>	a corpo	453,91
WA18.S.1020.005	<p>LUOGO CONFINATO SU STRADA FINO A 3 ORE LUOGO CONFINATO SU STRADA ENTRO 3 ORE. Oneri per la sicurezza dei lavoratori per installazione, sorveglianza e gestione del cantiere nel rispetto del D.lgs. 81/08 e del Codice della Strada per INTERVENTO IN LUOGO CONFINATO SU STRADA, eseguito da squadra tipo composta da n.1 o più operatori all'interno del luogo confinato, n.1 operatore d'emergenza all'esterno e n.1 operatore di sorveglianza all'esterno. E' compreso l'utilizzo di: Operaio Comune per la durata di 0,5 h, n. 6 cartelli segnaletici (cartello di cantiere, pedoni lato opposto, segnali stradali, divieto accesso estranei, utilizzo DPI), n. 6 coni di delimitazione, di n. 8 lampeggianti, di n. 8 Sacchetti di zavorra, di n. 1 Quadrilatero per chiusini, di n. 6 Transenne parapetonali e n. 3 Cartelli di Cantiere compresi di presegnalamenti (rettangolo). tute in tyvek per n.2 operatori, guanti di protezione per n.2 operatori, elmetto di sicurezza per n.2 operatori, semimaschera per n.1 operatore, imbracature e funi di sicurezza con moschettoni e dissipatori di energia a due punti di attacco per n.3 operatori, n. 1 treppiede, rilevatore di stato, autorespiratore monobombola, estintore portatile in polvere da 6 kg, estrattore/ventilatore e scala metallica portatile a sfilo o a pioli UNI EN 131 ove necessario. Il materiale è e resta di proprietà dell'impresa. Riunione di Coordinemanro della durata di 1 h, attività di muovere per la fase di allestimento e smobilizzo cantiere, prestazione d'opera dell'operatore di sorveglianza, prestazione d'opera dell'operatore di emergenza, attività di pianificazione dell'intervento mediante valutazioni preliminari e compilazione della Check-list sul posto. A corpo per ogni intervento di durata inferiore o uguale a 3 ore.</p> <p>euro (trecentosettantacinque/ 25)</p>	h	151,15
WA18.S.1020.006	<p>LUOGO CONFINATO SU STRADA OLTRE 3 ORE LUOGO CONFINATO SU STRADA OLTRE 3 ORE. Oneri per la sicurezza dei lavoratori per installazione, sorveglianza e gestione del cantiere nel rispetto del D.lgs. 81/08 e del Codice della Strada per INTERVENTO IN LUOGO CONFINATO SU STRADA, eseguito da squadra tipo composta da n.1 o più operatori all'interno del luogo confinato, n.1 operatore d'emergenza all'esterno e n.1 operatore di sorveglianza all'esterno. E' compreso l'utilizzo di: Operaio Comune per la durata di 0,6h, m 4 di Nastro segnaletico, n. 8 cartelli segnaletici (cartello di cantiere, pedoni lato opposto, segnali stradali, divieto accesso estranei, utilizzo DPI), n. 6 coni di delimitazione, di n. 8 lampeggianti, di n. 8 Sacchetti di zavorra, di n. 1 Quadrilatero per chiusini, di n. 6 Transenne parapetonali e n. 4 Cartelli di Cantiere</p>	a corpo	375,25

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
WA18.S.1020.007	<p>compresi di presegnalamenti (rettangolo), tute in Tyvek per n.2 operatori, guanti di protezione per n.2 operatori, elmetto di sicurezza per n.2 operatori, semimaschera per n.1 operatore, imbracature e funi di sicurezza con moschettoni e dissipatori di energia a due punti di attacco per n.3 operatori, n.1 treppiede, rilevatore di stato, autorespiratore monobombola, estintore portatile in polvere da 6 kg, estrattore/ventilatore e scala metallica portatile a sfilo o a pioli UNI EN 131 ove necessario. Il materiale è e resta di proprietà dell'impresa. E' compreso inoltre: Riunione di Coordinemanro della durata di 1 h, attività di moviere per la fase di allestimento e smobilizzo cantiere, prestazione d'opera dell'operatore di sorveglianza, prestazione d'opera dell'operatore di emergenza, attività di pianificazione dell'intervento mediante valutazioni preliminari e compilazione della Check-list sul posto. Costo orario per ogni intervento di durata superiore a 3 ore.</p> <p>euro (centoventiquattro/ 96)</p>	h	124,96
WA18.S.1020.008	<p>LUOGO CONFINATO CON UTILIZZO DI CORDE E DISPOSITIVI ANTICADUTA FINO A 3 ORE LUOGO CONFINATO CON UTILIZZO DI CORDE E DISPOSITIVI ANTICADUTA ENTRO 3 ORE. Oneri per la sicurezza dei lavoratori per installazione, sorveglianza e gestione del cantiere nel rispetto del D.lgs. 81/08 e del Codice della Strada per INTERVENTO IN LUOGO CONFINATO CON UTILIZZO DI CORDE E DISPOSITIVI ANTICADUTA, eseguito da squadra tipo composta da n.1 o più operatori all'interno del luogo confinato, n.1 operatore d'emergenza all'esterno e n.1 operatore addetto al recupero all'esterno. E' compreso l'utilizzo di: Operaio Comune per 0,2 h, n.1 Quadrilatero per Chiusini, n.4 Transenne parapetonali, m. 10 di Nastro segnaletico, n. 1 cartelli segnaletici (cartello di cantiere, pedoni lato opposto, segnali stradali, divieto accesso estranei, utilizzo DPI) e n. 1 Cartelli di cantiere comprensivi di presegnalazioni (rettangolari), tuta in tyvek per n.2 operatori, guanti di protezione per n.2 operatori, elmetto di sicurezza per n.3 operatori, semimaschera per n.1 operatore, imbracatura e fune di sicurezza con moschettoni e dissipatore di energia a due punti di attacco per n.3 operatori, dispositivo anticaduta e recupero realizzato con corde e dispositivi specifici, rilevatore di stato, autorespiratore monobombola, estintore portatile in polvere da 6 kg, estrattore/ventilatore. Il materiale è e resta di proprietà dell'impresa. E' compreso inoltre: messa in posizione di andatoie pedonabili per la limitazione della luce libera a max 0.50 m per l'attività di bonifica dall'esterno, prestazione d'opera dell'operatore di recupero, prestazione d'opera dell'operatore di emergenza, installazione e utilizzo del dispositivo anticaduta e recupero da parte di personale specificatamente informato, formato e addestrato, attività di pianificazione dell'intervento mediante valutazioni preliminari e compilazione della Check-list sul posto. È esclusa l'installazione, l'uso e la rimozione di punti di ancoraggio per le fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. A corpo per ogni intervento di durata inferiore o uguale a 3 ore.</p> <p>euro (quattrocentodieci/ 98)</p>	a corpo	410,98
	<p>LUOGO CONFINATO CON UTILIZZO DI CORDE E DISPOSITIVI ANTICADUTA OLTRE 3 ORE LUOGO CONFINATO CON UTILIZZO DI CORDE E DISPOSITIVI ANTICADUTA OLTRE 3 ORE. Oneri per la sicurezza dei lavoratori per installazione, sorveglianza e gestione del cantiere nel rispetto del D.lgs. 81/08 e del Codice della Strada per INTERVENTO IN LUOGO CONFINATO CON UTILIZZO DI CORDE E DISPOSITIVI ANTICADUTA, eseguito da squadra tipo composta da n.1 o più operatori all'interno del luogo confinato, n.1 operatore d'emergenza all'esterno e n.1 operatore addetto al recupero all'esterno. E' compreso l'utilizzo di: Operaio Comune per 0,2 h, n.1 Quadrilatero per Chiusini, n.4 Transenne parapetonali, m. 10 di Nastro segnaletico, n. 1 cartelli segnaletici (cartello di cantiere, pedoni lato opposto, segnali stradali, divieto accesso estranei, utilizzo DPI) e n. 1 Cartelli di cantiere comprensivi di presegnalazioni (rettangolari), tuta in tyvek per n.2 operatori, guanti di protezione per n.2 operatori, elmetto di sicurezza per n.3 operatori, semimaschera per n.1 operatore, imbracatura e fune di sicurezza con moschettoni e dissipatore di energia a due punti di attacco per n.3 operatori, dispositivo anticaduta e recupero realizzato con corde e dispositivi specifici, rilevatore di stato, autorespiratore monobombola, estintore portatile in polvere da 6 kg, estrattore/ventilatore. Il materiale è e resta di proprietà dell'impresa. E' compreso inoltre: messa in posizione di andatoie pedonabili per la limitazione della luce libera a max 0.50 m per l'attività di bonifica dall'esterno, prestazione d'opera dell'operatore di recupero, prestazione d'opera dell'operatore di emergenza, installazione e utilizzo del dispositivo anticaduta e recupero da parte di personale specificatamente informato, formato e addestrato, attività di pianificazione dell'intervento mediante valutazioni preliminari e compilazione della Check-list sul posto. È esclusa Riunione di Coordinemanro della durata di 0,25 h, l'installazione, l'uso e la rimozione di punti di ancoraggio per le fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Costo orario per ogni intervento di durata superiore a 3 ore.</p> <p>euro (centotrentasei/ 86)</p>	h	136,86

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
S.1030 - Noli attrezzature per luoghi confinati (Cap 4)			
WA18.S.1030.001	<p>AUTOCARRO CON GRU 5T E GRU 30QLA ML2</p> <p>Nolo a freddo di autocarro con gru ruotante, in perfetta efficienza, escluso il personale conducente e l'addetto alla manovra, ma compreso il consumo di carburante e di lubrificanti; per ottenere il costo totale del nolo (nolo a caldo), occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, la manodopera (operaio specializzato) riportata nel relativo capitolo. Il prezzo del nolo si applica per ogni ora effettiva di lavoro, intendendo compensato in esso il maggiore o minore impiego rispetto al normale orario di lavoro giornaliero, con l'esclusione di prestazione notturna e festiva, intendendo altresì compensato il trasferimento garage-garage. Braccio articolato, M TT 7500 kg, momento al gancio max 6000 daN.m, sfilamento max 5 m. Per ogni ora.</p> <p>euro (trentasette/ 09)</p>	h	37,09
WA18.S.1030.002	<p>VENTILATORE</p> <p>Costo di utilizzo per la sicurezza dei lavoratori di VENTILATORE elettrico fino 12500 mc/ora, compresa posa in opera e collegamento elettrico fino a 20 m. 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. Per ogni ora di impiego in spazi confinati.</p> <p>euro (sei/ 80)</p>	h	6,80
WA18.S.1030.003	<p>TREPPIEDE</p> <p>Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di TREPPIEDE per pozzetti o tombini, con gambe telescopiche regolabili per terreni irregolari, completo di golfare (anello metallico) di ancoraggio e carrucola di rinvio, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante la fase di lavoro; il documento che indica le caratteristiche tecniche e le istruzioni per l'uso e la manutenzione; l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del treppiede. Misurato cadauno posto in opera, per l'intera durata della fase di lavoro. Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del treppiede. Misurato cadauno posto in opera, per l'intera durata della fase di lavoro.</p> <p>euro (ventidue/ 40)</p>	cad	22,40
WA18.S.1030.004	<p>GRUETTA A BRACCIO GIREVOLE PORTATILE PER VASCHE O POZZETTI</p> <p>Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di GRUETTA A BRACCIO GIREVOLE PORTATILE PER VASCHE O POZZETTI, CONFORME UNI EN 795 (B), costituito da gruetta a braccio girevole portatile/ argano a bandiera dotata di accessori certificati di adattamento e fissaggio alle pareti orizzontali e/o verticali, completo di golfare (anello metallico) di ancoraggio, carrucola di rinvio e verricello per il recupero, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante la fase di lavoro; il documento che indica le caratteristiche tecniche e le istruzioni per l'uso e la manutenzione; l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del treppiede. Misurato cadauno posto in opera, per l'intera durata della fase di lavoro. Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della gru a bandiera. Misurato cadauno posto in opera, per ogni giorno di effettivo utilizzo o frazione. Per cantieri di durata superiore ad un giorno in cui l'attrezzatura viene lasciata installata in posto senza essere rimossa a fine giornata, lo stesso prezzo si applica per ogni giorno in più con una riduzione del 50%.</p> <p>euro (centotrenta/ 00)</p>	gg	130,00
WA18.S.1030.005	<p>RILEVATORE DI GAS PER AMBIENTI CONFINATI</p> <p>RILEVATORE DI GAS PER AMBIENTI CONFINATI. Costo di utilizzo per la sicurezza dei lavoratori di dispositivo individuale di rilevazione di gas da impiegare in spazi confinati, per la rilevazione di almeno 3 gas, in grado di esistere ad un uso giornaliero in ambienti aggressivi. Lo strumento dotato di display, allarme visivo, allarme acustico e a vibrazione. Gli apprestamenti sono e restano di proprietà</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
WA18.S.1050.001	<p align="center">S.1050 - Protezione cadute dall'alto (Cap 6)</p> <p>PARAPETTO CON ASSI DI LEGNO PARAPETTO CON ASSI DI LEGNO. Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di ASSI DI LEGNO per la realizzazione di robusto PARAPETTO anticaduta, dell'altezza minima di m 1,00 dal piano di calpestio e delle tavole ferma piede, da realizzare per la protezione contro il vuoto, (esempio: rampe delle scale, vani ascensore, vuoti sui solai e perimetri degli stessi, cigli degli scavi, balconi, etc), fornito e posto in opera. I dritti devono essere posti ad un interasse adeguato al fine di garantire la tenuta all'eventuale spinta di un operatore. I correnti e la tavola ferma piede non devono lasciare una luce in senso verticale, maggiore di cm 60, inoltre sia i correnti che le tavole ferma piede devono essere applicati dalla parte interna dei montanti. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; il montaggio con tutto ciò che occorre per eseguirlo e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante le fasi di lavoro; l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei parapetti. Misurato a metro lineare posto in opera, per l'intera durata delle fasi di lavoro. euro (otto/ 80)</p>	m	8,80
WA18.S.1050.002	<p>PARAPETTO PROVVISORIO CLASSE A. PRIM O M ESE PARAPETTO PROVVISORIO CLASSE A. Costo di utilizzo per la sicurezza dei lavoratori di sistema parapetto universale, certificato EN 13374 all.B classe A, per la realizzazione di sistema di protezione collettiva contro le cadute dall'alto, per impalcati aventi pendenza max di 10° (18%). Realizzato con montante in acciaio zincato a caldo idoneo all'innesto su ponteggio (diametro 48 mm.) dotato di giunto per aggancio al montante inferiore, 4 squadrette per l'appoggio delle tavole fermapiede e/o dei correnti in legno con passo di 45 cm., morsetto regolabile per il fissaggio del fermapiede in legno e di 2 alloggiamenti posteriori. 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. Il prezzo comprende tutto il necessario al montaggio per metro lineare. La misurazione viene eseguita al metro lineare di parapetto installato. Per il primo mese o frazione di mese di impiego. euro (quattordici/ 60)</p>	m	14,60
WA18.S.1050.003	<p>PARAPETTO PROVVISORIO CLASSE A. M ESI SUCCESSIVI AL PRIM O PARAPETTO PROVVISORIO CLASSE A. Costo di utilizzo per la sicurezza dei lavoratori di sistema parapetto universale, certificato EN 13374 all.B classe A, per la realizzazione di sistema di protezione collettiva contro le cadute dall'alto, per impalcati aventi pendenza max di 10° (18%). Realizzato con montante in acciaio zincato a caldo idoneo all'innesto su ponteggio (diametro 48 mm.) dotato di giunto per aggancio al montante inferiore, 4 squadrette per l'appoggio delle tavole fermapiede e/o dei correnti in legno con passo di 45 cm., morsetto regolabile per il fissaggio del fermapiede in legno e di 2 alloggiamenti posteriori. 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. Il prezzo comprende tutto il necessario al montaggio per metro lineare. La misurazione viene eseguita al metro lineare di parapetto installato. Per ogni mese o frazione di mese successivo al primo. euro (quattro/ 50)</p>	m x mese	4,50
WA18.S.1050.004	<p>PARAPETTO PROVVISORIO CLASSE B. PRIM O M ESE PARAPETTO PROVVISORIO CLASSE B. Costo di utilizzo per la sicurezza dei lavoratori di sistema parapetto universale, certificato EN 13374 all.B classe B, per la realizzazione di sistema di protezione collettiva contro le cadute dall'alto, per impalcati aventi pendenza max di 30° (58%) se h caduta < 2 m. Realizzato con montante in acciaio zincato a caldo idoneo all'innesto su solaio o su ponteggio (diametro 48 mm.) boccole per l'innesto dei correnti con passo max 25 cm., e correnti in acciaio zincato a caldo, morsetto regolabile per il fissaggio del fermapiede in legno. Il prezzo comprende tutto quello necessario al montaggio per metro lineare ma non comprende i</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
WA18.S.1050.005	<p>correnti (3) e dei fermapiedi (1) in legno necessari all'esecuzione del parapetto. 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. Il prezzo comprende tutto il necessario al montaggio per metro lineare. La misurazione viene eseguita al metro lineare di parapetto installato. Per il primo mese o frazione di mese di impiego. euro (ventidue/ 70)</p> <p>PARAPETTO PROVVISORIO CLASSE B. M ESI SUCCESSIVI AL PRIM O PARAPETTO PROVVISORIO CLASSE B. Costo di utilizzo per la sicurezza dei lavoratori di sistema parapetto universale, certificato EN 13374 all.B classe B, per la realizzazione di sistema di protezione collettiva contro le cadute dall'alto, per impalcati aventi pendenza max di 30° (58%) se h caduta < 2 m. Realizzato con montante in acciaio zincato a caldo idoneo all'innesto su solaio o su ponteggio (diametro 48 mm.) boccole per l'innesto dei correnti con passo max 25 cm., e correnti in acciaio zincato a caldo, morsetto regolabile per il fissaggio del fermapiede in legno. Il prezzo comprende tutto quello necessario al montaggio per metro lineare ma non comprende i correnti (3) e dei fermapiedi (1) in legno necessari all'esecuzione del parapetto. 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. Il prezzo comprende tutto il necessario al montaggio per metro lineare. La misurazione viene eseguita al metro lineare di parapetto installato. Per ogni mese o frazione di mese successivo al primo. euro (otto/ 20)</p>	m	22,70
WA18.S.1050.006	<p>PARAPETTO PROVVISORIO CLASSE C. PRIM O MESE PARAPETTO PROVVISORIO CLASSE C. Costo di utilizzo per la sicurezza dei lavoratori di sistema parapetto universale, certificato EN 13374 all.B classe C, per la realizzazione di sistema di protezione collettiva contro le cadute dall'alto, per impalcati aventi pendenza max di 45° oppure max 60° se h caduta < 2 m. Realizzato con montante in acciaio zincato a caldo idoneo all'innesto su solaio o su ponteggio (diametro 48 mm.) correnti con passo max 25 cm., morsetto regolabile per il fissaggio del fermapiede in legno. Il prezzo comprende tutto quello necessario al montaggio per metro lineare 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. Il prezzo comprende tutto il necessario al montaggio per metro lineare. La misurazione viene eseguita al metro lineare di parapetto installato. Per il primo mese o frazione di mese di impiego. euro (ventitre/ 10)</p>	m x mese	8,20
WA18.S.1050.007	<p>PARAPETTO PROVVISORIO CLASSE C. M ESI SUCCESSIVI AL PRIM O PARAPETTO PROVVISORIO CLASSE C. Costo di utilizzo per la sicurezza dei lavoratori di sistema parapetto universale, certificato EN 13374 all.B classe C, per la realizzazione di sistema di protezione collettiva contro le cadute dall'alto, per impalcati aventi pendenza max di 45° oppure max 60° se h caduta < 2 m. Realizzato con montante in acciaio zincato a caldo idoneo all'innesto su solaio o su ponteggio (diametro 48 mm.) correnti con passo max 25 cm., morsetto regolabile per il fissaggio del fermapiede in legno. Il prezzo comprende tutto quello necessario al montaggio per metro lineare 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. Il prezzo comprende tutto il necessario al montaggio per metro lineare. La misurazione viene eseguita al metro lineare di parapetto installato. Per ogni mese o frazione di mese successivo al primo. euro (otto/ 30)</p>	m	23,10
		m x mese	8,30

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
WA18.S.1050.008	<p>PARAPETTO PROVVISORIO CON RETE</p> <p>PARAPETTO PROVVISORIO CON RETE. Costo di utilizzo per la sicurezza dei lavoratori di sistema parapetto provvisorio, certificato EN 1263/ 1 e 1263/2 realizzato costituito da reti tipo ""U"" installato su idonei montanti per la realizzazione di un sistema di protezione collettiva contro le cadute dall'alto di altezza di 2 m.</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 tutto il necessario al montaggio per metro lineare.</p> <p>La misurazione viene eseguita al metro lineare di parapetto installato per ogni mese o frazione di mese.</p> <p>euro (quattordici/ 50)</p>	m x mese	14,50
WA18.S.1050.009	<p>INTERVENTO IN QUOTA CON UTILIZZO DI CORDE E DISPOSITIVI ANTICADUTA</p> <p>INTERVENTO IN QUOTA CON UTILIZZO DI CORDE E DISPOSITIVI ANTICADUTA. Oneri per la sicurezza dei lavoratori per INTERVENTO IN QUOTA CON UTILIZZO DI CORDE E DISPOSITIVI ANTICADUTA nel rispetto del D.lgs. 81/08. E' compreso l'utilizzo, per ciascun operatore in quota e da parte di personale specificatamente informato, formato e addestrato, di: imbracatura di sicurezza, elmetto di sicurezza, grillon, dispositivi anticaduta ed accessori specifici per lavori in quota con ausilio di corde. Il materiale è e resta di proprietà dell'impresa. È esclusa l'installazione, l'uso e la rimozione di punti di ancoraggio per le fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Costo orario per operatore in quota.</p> <p>euro (dieci/ 46)</p>	h	10,46
WA18.S.1050.010	<p>SISTEMA DI PROTEZIONE ANTICADUTA COSTITUITO DA PUNTO DI ANCORAGGIO</p> <p>SISTEMA DI PROTEZIONE ANTICADUTA COSTITUITO DA PUNTO DI ANCORAGGIO. Oneri per la sicurezza dei lavoratori per utilizzo di sistema di protezione anticaduta costituito da PUNTO DI ANCORAGGIO, fornito e posto in opera, da installare su idonea porzione di opera realizzata resistente, sia verticale, inclinata o orizzontale, per il sostegno di funi di trattenuta/recupero, collegato ad imbracatura di sicurezza. E' compreso: la fornitura del gancio comprensivo di tassello, l'installazione con tutto ciò che occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte, la verifica di idoneità dell'installazione secondo le indicazioni di cui alla norma UNI EN 795/2002, l'uso per tutta la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori, il documento che indica le caratteristiche tecniche, le istruzioni per l'installazione, per l'uso e la manutenzione, lo smontaggio e lo smaltimento a fine opera. Classe di ancoraggio A1 di cui alla norma UNI EN 795/2002. Il dispositivo è e resta di proprietà dell'impresa. Costo per ogni punto di ancoraggio installato, per l'intera durata delle fasi di lavoro.</p> <p>euro (cinquanta/ 23)</p>	cad	50,23
WA18.S.1050.011	<p>ANCORAGGIO PER APERTURE EN795/ B</p> <p>ANCORAGGIO PER APERTURE EN795/B. Costo di utilizzo per la sicurezza dei lavoratori di dispositivo di ancoraggio individuale temporaneo e mobile certificato EN795/B costituito da barra in alluminio regolabile per l'ancoraggio su porte e finestre a contrasto sulle mazzette.</p> <p>L'utilizzo del sistema è subordinato alle opportune verifiche di resistenza delle mazzette e stipiti delle aperture da parte dell'utilizzatore.</p> <p>Certificato per un operatore. Il prezzo non comprende i DPI necessari all'uso (imbracatura e cordini e assorbitori).</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>La misurazione viene effettuata per ogni applicazione.</p> <p>euro (ventitre/ 20)</p>	cad	23,20
WA18.S.1050.012	<p>ANCORAGGIO A CORPO MORTO PER COPERTURE PIANE</p> <p>ANCORAGGIO A CORPO MORTO PER COPERTURE PIANE. Costo di utilizzo per la sicurezza dei lavoratori di dispositivo di ancoraggio individuale temporaneo e mobile certificato EN795/E per l'uso su coperture piane o con massima inclinazione pari a 5° o 8%</p> <p>Ancoraggio costituito da sistema di zavorre da appoggiare al solaio di copertura, senza necessità di effettuare forature sulla stessa.</p> <p>Sistema anticaduta per un solo operatore, completamente smontabile e rimontabile.</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
WA18.S.1060.001	<p align="center">S.1060 - Andatoie e passerelle (Cap 7)</p> <p>ANDATOIA L=0.60 m Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di ANDATOIA da realizzare per eseguire passaggi sicuri e programmati, della larghezza di cm 60 quando destinata al solo passaggio di lavoratori, protetta da entrambi i lati dal parapetto, fornita e posta in opera. La pendenza non può essere maggiore del 25% e se la lunghezza risulta elevata (oltre m 6) devono essere realizzati pianerottoli di riposo in piano. Sulle tavole delle andatoie devono essere fissati listelli trasversali a distanza non superiore al passo di una persona (cm 40) che trasporta dei carichi. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; il montaggio con tutto ciò che occorre per eseguirlo e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante le fasi di lavoro; l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'andatoia. Misurato a metro lineare posto in opera, per l'intera durata delle fasi di lavoro. Larghezza utile di passaggio cm 60. euro (tredici/ 00)</p>	m	13,00
WA18.S.1060.002	<p>ANDATOIA L=1.20 m Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di ANDATOIA da realizzare per eseguire passaggi sicuri e programmati, della larghezza di cm 60 quando destinata al solo passaggio di lavoratori, protetta da entrambi i lati dal parapetto, fornita e posta in opera. La pendenza non può essere maggiore del 25% e se la lunghezza risulta elevata (oltre m 6) devono essere realizzati pianerottoli di riposo in piano. Sulle tavole delle andatoie devono essere fissati listelli trasversali a distanza non superiore al passo di una persona (cm 40) che trasporta dei carichi. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; il montaggio con tutto ciò che occorre per eseguirlo e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante le fasi di lavoro; l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'andatoia. Misurato a metro lineare posto in opera, per l'intera durata delle fasi di lavoro. Larghezza utile di passaggio cm 120. euro (trentacinque/ 80)</p>	m	35,80
WA18.S.1060.003	<p>PASSERELLA CARRABILE PASSERELLA CARRABILE. Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di passerella carrabile metallica per passaggio di veicoli da cantiere, per il superamento di scavi o spazi ponenti sul vuoto, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante la fase di lavoro; il documento che indica le caratteristiche tecniche, con particolare riferimento al carico che può transitare in relazione alla luce da superare e le istruzioni per l'uso e la manutenzione; l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della passerella carrabile. Misurato a metro quadrato posto in opera, per l'intera durata della fase di lavoro e per ampiezze da superare non superiori a m 3,00. euro (ottantacinque/ 00)</p>	mq	85,00
WA18.S.1060.004	<p>LASTRA IN ACCIAIO LASTRA IN ACCIAIO a forte spessore per attraversamento scavi compreso :trasporti, posizionamento, bloccaggio e rimozione: dim. 3mx1,5m, sp 15mm, per i primi 30 gg. o frazione Compreso il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori o del traffico veicolare, queste azioni vengono ripetute più volte durante la fase di lavoro; l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa. Misurato per ogni lastra posta in opera, per l'intera durata della fase di lavoro. euro (settantatre/ 44)</p> <p align="center">----- -----</p>	cad	73,44

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
S.1070 - Segnalazioni di cantiere (Cap 8)			
WA18.S.1070.001	POSTAZIONE SEM AFORICA. PRIM O GIORNO Fornitura e posa in opera di POSTAZIONE SEM AFORICA completa di n.2 colonne con sovrastante semaforo a tre luci e della centralina automatica per il regolare funzionamento, compreso il collegamento alla rete dell'ENEL o l'impiego di un adeguato gruppo elettrogeno o apposita batteria di pile, il montaggio, lo smontaggio ed il relativo trasporto, la sorveglianza per il regolare funzionamento diurno e notturno e quant'altro occorra per dare l'apparecchiatura perfettamente funzionante da posizionarsi su lavori eseguiti direttamente dall'appaltatore o no (per la prima giornata o frazione) euro (settantanove/ 67)	a corpo	79,67
WA18.S.1070.002	POSTAZIONE SEM AFORICA. GIORNI SUCCESSIVI AL PRIM O Fornitura e posa in opera di POSTAZIONE SEM AFORICA, precedentemente installata, completa di n.2 colonne con sovrastante semaforo a tre luci e della centralina automatica per il regolare funzionamento, compreso il collegamento alla rete dell'ENEL o l'impiego di un adeguato gruppo elettrogeno o apposita batteria di pile, il montaggio, lo smontaggio ed il relativo trasporto, la sorveglianza per il regolare funzionamento diurno e notturno e quant'altro occorra per dare l'apparecchiatura perfettamente funzionante da posizionarsi su lavori eseguiti direttamente dall'appaltatore o no. Per ogni giornata o frazione aggiuntiva alla prima. euro (ventiuno/ 25)	gg	21,25
WA18.S.1070.003	MOVIERE Operaio comune con funzioni di MOVIERE euro (ventisette/ 69)	h	27,69
WA18.S.1070.004	SEGNALI STRADALI Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di SEGNALI da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, di forma triangolare, tonda, quadrata, rettangolare, indicanti divieti, avvertimenti, prescrizioni ed ancora segnali di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro, di salvataggio e di soccorso, indicante varie raffigurazioni previste dalla vigente normativa, forniti e posti in opera. Tutti i segnali si riferiscono al D.LGS. 493/96 e al Codice della strada. 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. In lamiera o alluminio, con lato cm 60,00, oppure cm 90,00, euro (zero/ 18)	gg	0,18
WA18.S.1070.005	SEGNALI DA CANTIERE EDILE 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 plastica o PVC rigido, dimensioni fino a cm 50,00 x 70,00. euro (zero/ 12)	gg	0,12
WA18.S.1070.006	LAM PEGGIANTE Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di LAM PEGGIANTE da cantiere a led di colore giallo o rosso con alimentazione a batterie, emissione luminosa a 360°, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede il lampeggiante 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; l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del lampeggiante. Misurate per ogni giorno di uso, per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
S.1080 - Delimitazioni di cantiere (Cap 9)			
WA18.S.1080.001	RECINZIONE AREA ADIBITA A CANTIERE. MONTAGGIO E SMONTAGGIO Montaggio e smontaggio di RECINZIONE AREA ADIBITA A CANTIERE, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna - con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 + basamento in cemento, incluso nolo per il primo mese. euro (ventitre/ 00)	cad	23,00
WA18.S.1080.002	RECINZIONE AREA ADIBITA A CANTIERE. NOLO Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di RECINZIONE AREA ADIBITA A CANTIERE realizzata con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 con basamento in cemento, esclusa segnaletica e calcolato cad per ogni mese di utilizzo euro (uno/ 38)	mese	1,38
WA18.S.1080.003	RECINZIONE DI CANTIERE IN PALI DI LEGNO. MONTAGGIO E SMONTAGGIO RECINZIONE DI CANTIERE IN PALI DI LEGNO. Recinzione di cantiere, eseguita con pali di legno infissi, tavole trasversali inchiodate di spessore 25 mm. compreso il fissaggio delle tavole ai pali, lo smontaggio e il ripristino dell'area interessata dalla recinzione. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione. euro (sette/ 03)	mq	7,03
WA18.S.1080.004	RECINZIONE DI CANTIERE IN PALI DI LEGNO. NOLO RECINZIONE DI CANTIERE IN PALI DI LEGNO. Recinzione di cantiere, eseguita con pali di legno infissi, tavole trasversali inchiodate di spessore 25 mm. compreso il fissaggio delle tavole ai pali, lo smontaggio e il ripristino dell'area interessata dalla recinzione. nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo. euro (uno/ 35)	mese	1,35
WA18.S.1080.005	RETE IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA' Recinzione realizzata con RETE IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA', peso 240 g/mq, resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, colore arancio, sostenuta da appositi paletti di sostegno in ferro zincato fissati nel terreno a distanza di 1 m: altezza 2,00 m; Allestimento in opera e successiva rimozione e costo di utilizzo, per ogni metro di recinzione realizzata. euro (sette/ 65)	m	7,65
WA18.S.1080.006	TRANSENNA PARAPEDONALE TRANSENNA PARAPEDONALE metallica, lunghezza 2,5 mt omologata come da codice stradale, con fascia rifrangente bianco/rossa, 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; 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. cadauna al giorno. euro (zero/ 56)	gg	0,56
WA18.S.1080.007	QUADRILATERO QUADRILATERO. Delimitazione provvisoria di zone di lavoro pericolose (cavi di dimensioni ridotte) realizzata mediante transenna quadrilatera in profilato di ferro verniciato a fuoco (utilizzabile anche nell'approntamento dei cantieri stradali così come stabilito dal Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 402), smontabile e richiudibile con strisce alternate oblique bianche e rosse, rifrangenti in classe I. Elemento di dimensioni pari a 1000 mm x 1000 mm x 1000 mm. Costo d'uso mensile, allestimento in opera e successiva rimozione di ogni elemento. euro (zero/ 61)	gg	0,61
WA18.S.1080.008	CONI per delimitazione Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di CONI per delimitazione di zone di lavoro, percorsi, accessi, ecc, di colore bianco/rossa, forniti e posti in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede i coni al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
WA18.S.1080.009	<p>sicurezza dei lavoratori; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni standard: altezza cm 30, cm 50, cm 75, con due o tre fasce rifrangenti.E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei coni.Misurato cadauno per giorno, posto in opera per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Dimensioni standard: altezza cm 30, cm 50, cm 75, con due o tre fasce rifrangenti.E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei coni. Misurato cadauno per giorno, posto in opera per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Cono altezza fino a cm 50,00 con strisce bianche e rosse.</p> <p>euro (zero/ 31)</p> <p>PALETTI E CATENA</p> <p>Delimitazione aree di lavoro con PALETTI E CATENA. Applicazione di delimitazione aree di lavoro tramite paletti alti 90 cm verniciati a fuoco con fasce rosse, aggancio per catena e base metallica di diametro 240 mm, posti a distanza di un metro e catena in mopen di colore bianco/rosso. Costo d'uso fino a tre mesi</p> <p>euro (uno/ 07)</p>	gg	0,31
WA18.S.1080.010	<p>CATENA IN PVC</p> <p>CATENA IN PVC. Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di catena in PVC di colore bianco/rossa per delimitazione di piccole aree di lavoro, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede la catena 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 catena.Misurata a metro lineare, posta in opera per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della catena.Misurata a metro lineare, posta in opera per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.</p> <p>euro (zero/ 66)</p>	m x mese	1,07
WA18.S.1080.011	<p>COLONNA IN PVC</p> <p>COLONNA IN PVC. Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di colonna in PVC di colore bianco/rossa per il sostegno di catene in PVC, di nastri, di segnaletica, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede la colonnina 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. Dimensioni standard: diametro del tubo cm 4; altezza cm 90, base di appesantimento di lato cm 25 in mopen o cemento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della colonnina. Misurato cadauno per giorno, posto in opera per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.</p> <p>euro (zero/ 26)</p>	m	0,66
WA18.S.1080.012	<p>NASTRO segnaletico</p> <p>Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di NASTRO segnaletico per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi che prevedono l'impiego del nastro al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la fornitura degli spezzoni di ferro dell'altezza di cm 120 di cui almeno cm 20 da infiggere nel terreno, a cui ancorare il nastro; 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 del nastro segnaletico.Misurato a metro lineare posto in opera, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.</p> <p>euro (zero/ 37)</p>	m	0,37
WA18.S.1080.013	<p>CANCELLO in pannelli di lamiera zincata ondulata per recinzione cantiere</p> <p>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 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</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
WA18.S.1090.001	<p align="center">S.1090 - Servizi igienico sanitari e installazioni di cantiere (Cap 10)</p> <p>BOX in lamiera ad uso magazzino. ALLESTIMENTO RIMOZIONE ENOLO PRIMO MESE Costo di utilizzo, per la sicurezza, la salute e l'igiene dei lavoratori, di BOX in lamiera ad uso magazzino, rimessa attrezzi da lavoro, deposito materiali pericolosi, ecc. Caratteristiche: Struttura di acciaio zincato, con tetto a due pendenze o semicurvo, montaggio rapido ad incastro. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire una ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza e l'igiene dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi; il trasporto presso il cantiere; la preparazione della base di appoggio; l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. Dimensioni esterne massime m 2,60 x 3,40 x 2,20 circa. Il box ed i relativi accessori sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del box. Dimensioni esterne massime m 2,60 x 3,40 x 2,20 circa. Il box ed i relativi accessori sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del box. Misurato al mese o frazione di mese per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori. Box in lamiera, per il primo mese o frazione. euro (novantauno/00)</p>	cad	91,00
WA18.S.1090.002	<p>BOX in lamiera ad uso magazzino. NOLO MESI SUCCESSIVI AL PRIMO Costo di utilizzo, per la sicurezza, la salute e l'igiene dei lavoratori, di BOX in lamiera ad uso magazzino, rimessa attrezzi da lavoro, deposito materiali pericolosi, ecc. Caratteristiche: Struttura di acciaio zincato, con tetto a due pendenze o semicurvo, montaggio rapido ad incastro. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire una ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza e l'igiene dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi; il trasporto presso il cantiere; la preparazione della base di appoggio; l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. Dimensioni esterne massime m 2,60 x 3,40 x 2,20 circa. Il box ed i relativi accessori sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del box. Dimensioni esterne massime m 2,60 x 3,40 x 2,20 circa. Il box ed i relativi accessori sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del box. Misurato al mese o frazione di mese per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori. Box in lamiera, per ogni mese in più o frazione. euro (cinquanta/00)</p>	mese	50,00
WA18.S.1090.003	<p>MONOBLOCCO ad uso ufficio. ALLESTIMENTO RIMOZIONE E NOLO PRIMO MESE 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 autoestingente, divisioni interne realizzate come le perimetrali, pareti pavimento realizzato con pannelli in agglomerato di legno truciolare idrofugo di spessore mm. 19, piano di calpestio in piastrelle di PVC, classe 1 di reazione al fuoco, copertura realizzata con lamiera zincata con calatoi a scomparsa nei quattro angoli, serramenti in alluminio preverniciato, vetri semidoppi, porta d'ingresso completa di maniglie e/o maniglione antipanico, impianto elettrico a norma di legge da certificare. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo 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. Dimensioni esterne massime m 2,40 x 5,00 x 2,50 circa (modello base). Arredamento minimo: armadi, tavoli e sedie. Il nucleo abitativo ed i relativi accessori sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del prefabbricato monoblocco. Misurato al mese o frazione di mese per di 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. euro (trecentosessantanove/00)</p>	cad	369,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
WA18.S.1090.004	<p>MONOBLOCCO ad uso ufficio. NOLO M ESI SUCCESSIVI AL PRIM O</p> <p>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 antipanico, 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. Dimensioni esterne massime m 2,40 x 5,00 x 2,50 circa (modello base). Arredamento minimo: armadi, tavoli e sedie. Il nucleo abitativo ed i relativi accessori sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del prefabbricato monoblocco. Misurato al mese o frazione di mese per di 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 ogni mese in più o frazione.</p> <p>euro (centoquaranta/ 00)</p>	mese	140,00
WA18.S.1090.005	<p>BAGNO chimico portatile. ALLESTIMENTO RIMOZIONE E NOLO PRIMO MESE</p> <p>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, per il primo mese o frazione.</p> <p>euro (centoottantacinque/ 00)</p>	cad	185,00
WA18.S.1090.006	<p>BAGNO chimico portatile. NOLO M ESI SUCCESSIVI AL PRIM O</p> <p>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</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
S.1100 - Protezioni degli scavi (Cap 11)			
WA18.S.1100.001	BLINDAGGIO H=2400 mm - trasporto, assemblaggio e smontaggio dell'attrezzatura Armatura di protezione e contenimento delle pareti di scavo in trincea in terreni particolarmente cedevoli mediante sistemi di BLINDAGGIO a pannelli metallici e puntoni regolabili da 1108 a 1448 mm completo di ogni accessorio per sostenere pareti di scavo con spinta del terreno fino a 22 kN/mq con luce libera, sottopasso tubi, fino a 1330 mm. Valutazioni riferite al mq di superficie di scavo protetta: con pannelli metallici, lunghezza 3500 mm, altezza 2400 mm e spessore 60 mm: trasporto, assemblaggio e smontaggio dell'attrezzatura euro (otto/ 26)	mq	8,26
WA18.S.1100.002	BLINDAGGIO H=2400 mm - nolo mensile Armatura di protezione e contenimento delle pareti di scavo in trincea in terreni particolarmente cedevoli mediante sistemi di BLINDAGGIO a pannelli metallici e puntoni regolabili da 1108 a 1448 mm completo di ogni accessorio per sostenere pareti di scavo con spinta del terreno fino a 22 kN/mq con luce libera, sottopasso tubi, fino a 1330 mm. Valutazioni riferite al mq di superficie di scavo protetta: con pannelli metallici, lunghezza 3500 mm, altezza 2400 mm e spessore 60 mm: costo di utilizzo del materiale per un mese euro (sette/ 76)	mq x mese	7,76
WA18.S.1100.003	BLINDAGGIO H=2400 mm - piazzamento Armatura di protezione e contenimento delle pareti di scavo in trincea in terreni particolarmente cedevoli mediante sistemi di BLINDAGGIO a pannelli metallici e puntoni regolabili da 1108 a 1448 mm completo di ogni accessorio per sostenere pareti di scavo con spinta del terreno fino a 22 kN/mq con luce libera, sottopasso tubi, fino a 1330 mm. Valutazioni riferite al mq di superficie di scavo protetta: con pannelli metallici, lunghezza 3500 mm, altezza 2400 mm e spessore 60 mm: sistemazione dell'attrezzatura nella trincea, da valutarsi ad ogni posizionamento (rotazione) della stessa all'interno dello scavo euro (quattro/ 26)	mq	4,26
WA18.S.1100.004	BLINDAGGIO H=3700 mm - trasporto, assemblaggio e smontaggio dell'attrezzatura Armatura di protezione e contenimento delle pareti di scavo in trincea in terreni particolarmente cedevoli mediante sistemi di BLINDAGGIO a pannelli metallici e puntoni regolabili da 1108 a 1448 mm completo di ogni accessorio per sostenere pareti di scavo con spinta del terreno fino a 22 kN/mq con luce libera, sottopasso tubi, fino a 1330 mm. Valutazioni riferite al mq di superficie di scavo protetta: con pannelli metallici, lunghezza 3500 mm, altezza 3700 mm e spessore 60 mm: trasporto, assemblaggio e smontaggio dell'attrezzatura euro (cinque/ 90)	mq	5,90
WA18.S.1100.005	BLINDAGGIO H=3700 mm - nolo mensile Armatura di protezione e contenimento delle pareti di scavo in trincea in terreni particolarmente cedevoli mediante sistemi di BLINDAGGIO a pannelli metallici e puntoni regolabili da 1108 a 1448 mm completo di ogni accessorio per sostenere pareti di scavo con spinta del terreno fino a 22 kN/mq con luce libera, sottopasso tubi, fino a 1330 mm. Valutazioni riferite al mq di superficie di scavo protetta: con pannelli metallici, lunghezza 3500 mm, altezza 3700 mm e spessore 60 mm: costo di utilizzo del materiale per un mese euro (sette/ 81)	mq x mese	7,81
WA18.S.1100.006	BLINDAGGIO H=3700 mm - piazzamento Armatura di protezione e contenimento delle pareti di scavo in trincea in terreni particolarmente cedevoli mediante sistemi di BLINDAGGIO a pannelli metallici e puntoni regolabili da 1108 a 1448 mm completo di ogni accessorio per sostenere pareti di scavo con spinta del terreno fino a 22 kN/mq con luce libera, sottopasso tubi, fino a 1330 mm. Valutazioni riferite al mq di superficie di scavo protetta: con pannelli metallici, lunghezza 3500 mm, altezza 3700 mm e spessore 60 mm: sistemazione dell'attrezzatura nella trincea, da valutarsi ad ogni posizionamento (rotazione) della stessa all'interno dello scavo euro (tre/ 03)	mq	3,03

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
WA18.S.1100.007	<p>BLINDAGGIO H=4800 mm - trasporto, assemblaggio e smontaggio dell'attrezzatura</p> <p>Armatura di protezione e contenimento delle pareti di scavo in trincea in terreni particolarmente cedevoli mediante sistemi di BLINDAGGIO a pannelli metallici, di lunghezza 4000 mm e altezza fino a 4800 mm, inseriti in profilati a doppio binario e puntoni regolabili da 1580 a 1940 mm, completo di ogni accessorio per sostenere pareti di scavo con spinta del terreno fino a 110 kN/mq con luce libera, sottopasso tubi, fino a 1800 mm. Compreso ogni onere per il montaggio, trasporto, posizionamento e spostamento delle attrezzature; per ogni mq di superficie di scavo protetta: trasporto, assemblaggio e smontaggio dell'attrezzatura</p> <p>euro (quattro/ 77)</p>	mq	4,77
WA18.S.1100.008	<p>BLINDAGGIO H=4800 mm - nolo mensile</p> <p>Armatura di protezione e contenimento delle pareti di scavo in trincea in terreni particolarmente cedevoli mediante sistemi di BLINDAGGIO a pannelli metallici, di lunghezza 4000 mm e altezza fino a 4800 mm, inseriti in profilati a doppio binario e puntoni regolabili da 1580 a 1940 mm, completo di ogni accessorio per sostenere pareti di scavo con spinta del terreno fino a 110 kN/mq con luce libera, sottopasso tubi, fino a 1800 mm. Compreso ogni onere per il montaggio, trasporto, posizionamento e spostamento delle attrezzature; per ogni mq di superficie di scavo protetta: costo di utilizzo del materiale per un mese.</p> <p>euro (nove/ 06)</p>	mq x mese	9,06
WA18.S.1100.009	<p>BLINDAGGIO H=4800 mm - piazzamento</p> <p>Armatura di protezione e contenimento delle pareti di scavo in trincea in terreni particolarmente cedevoli mediante sistemi di BLINDAGGIO a pannelli metallici, di lunghezza 4000 mm e altezza fino a 4800 mm, inseriti in profilati a doppio binario e puntoni regolabili da 1580 a 1940 mm, completo di ogni accessorio per sostenere pareti di scavo con spinta del terreno fino a 110 kN/mq con luce libera, sottopasso tubi, fino a 1800 mm. Compreso ogni onere per il montaggio, trasporto, posizionamento e spostamento delle attrezzature; per ogni mq di superficie di scavo protetta: sistemazione dell'attrezzatura nella trincea, da valutarsi ad ogni posizionamento (rotazione) della stessa all'interno dello scavo</p> <p>euro (due/ 46)</p>	mq	2,46
WA18.S.1100.010	<p>SBADACCHIATURA IN LEGNO</p> <p>Realizzazione di armatura di sostegno delle pareti di scavo (SBADACCHIATURA) costituita da controparete in tavolato di legno sostenuto da pali, compresi la manodopera, lo sfrido di legname, i puntelli, la chioderia e quant'altro occorrente per l'armo e il disarmo. Valutata per ogni mq di superficie di scavo protetta. - da mt 1,50 a mt 3,00</p> <p>euro (quindici/ 41)</p>	mq	15,41
WA18.S.1100.011	<p>PALANCOLE</p> <p>Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di armatura degli scavi per il contenimento del terreno delle pareti scavate, mediante sistemi di blindaggio con pannelli metallici modulari (PALANCOLE), fornite e poste in opera. L'apprestamento si rende obbligatorio quando il terreno da scavare non garantisce la tenuta per il tempo necessario alla esecuzione delle fasi da compiere all'interno dello scavo, quando non è possibile allargare la trincea secondo l'angolo di attrito del materiale scavato, oppure realizzando gradoni atti ad allargare la sezione di scavo, quando si opera in presenza di edifici o infrastrutture adiacenti al cantiere, ecc. L'armatura di protezione deve emergere dal bordo dello scavo almeno cm 30. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio; la macchina (vibratore semovente, vibratore sospeso da gru, martello idraulico a caduta) per l'infissione delle palancole; il libretto del mezzo; il documento che indica le caratteristiche tecniche e le istruzioni per l'uso e la manutenzione; le verifiche periodiche delle diverse parti costituenti la macchina; i controlli periodici e il registro di manutenzione programmata previsti dalla normativa vigente; il fermo macchina; l'allontanamento a fine opera; l'accatastamento e lo smaltimento a fine opera delle palancole. Tutti i materiali sono e restano di proprietà dell'impresa. E inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della armatura di protezione. Misurata al metro quadrato di pannello posto in opera al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.</p> <p>euro (centotrentasei/ 00)</p>	mq	136,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
WA18.S.1110.001	<p align="center">S.1110 - Piattaforme elevatrici (Cap 12)</p> <p>PIATTAFORMA AUTOCARRATA H = 16; P = 200; HL = 0,00; N = 2</p> <p>Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di PIATTAFORMA AUTOCARRATA con autista operatore. Il costo orario da computare per la sicurezza, in relazione al tipo di piattaforma, è limitato al tempo occorrente per eseguire una o più specifiche fasi di lavoro previste nel Piano di Sicurezza e Coordinamento (ovvero nel Piano Sostitutivo di Sicurezza).</p> <p>Non è computabile, ai fini della sicurezza, il normale uso dell'attrezzatura, per eseguire le fasi ordinarie di lavoro previste nel Piano di Sicurezza e Coordinamento (ovvero nel Piano Sostitutivo di Sicurezza). Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi espressamente previste nel Piano di Sicurezza e Coordinamento (ovvero nel P.S.S.); il fermo macchina; il gasolio e l'autista operatore per il funzionamento del mezzo durante l'esecuzione delle fasi specifiche di lavoro; l'allontanamento a fine opera.</p> <p>E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della piattaforma.</p> <p>H: Altezza di lavoro nella massima estensione; P: Portata in Kg. sulla piattaforma; HL: Altezza di lavoro in basso; N: Numero operatori presenti nella piattaforma. (Le dimensioni sotto riportate sono indicative.)</p> <p>Misurato a costo orario al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori nelle fasi specifiche previste</p> <p>Piattaforma autocarrata H = 16; P = 200; HL = 0,00; N = 2.</p> <p>euro (quarantasette/ 60)</p>	h	47,60
WA18.S.1110.002	<p>PIATTAFORMA AUTOCARRATA H = 20; P = 200; HL = 0,00; N = 2</p> <p>Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di PIATTAFORMA AUTOCARRATA con autista operatore. Il costo orario da computare per la sicurezza, in relazione al tipo di piattaforma, è limitato al tempo occorrente per eseguire una o più specifiche fasi di lavoro previste nel Piano di Sicurezza e Coordinamento (ovvero nel Piano Sostitutivo di Sicurezza).</p> <p>Non è computabile, ai fini della sicurezza, il normale uso dell'attrezzatura, per eseguire le fasi ordinarie di lavoro previste nel Piano di Sicurezza e Coordinamento (ovvero nel Piano Sostitutivo di Sicurezza). Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi espressamente previste nel Piano di Sicurezza e Coordinamento (ovvero nel P.S.S.); il fermo macchina; il gasolio e l'autista operatore per il funzionamento del mezzo durante l'esecuzione delle fasi specifiche di lavoro; l'allontanamento a fine opera.</p> <p>E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della piattaforma.</p> <p>H: Altezza di lavoro nella massima estensione; P: Portata in Kg. sulla piattaforma; HL: Altezza di lavoro in basso; N: Numero operatori presenti nella piattaforma. (Le dimensioni sotto riportate sono indicative.)</p> <p>Misurato a costo orario al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori nelle fasi specifiche previste</p> <p>Piattaforma autocarrata H = 20; P = 200; HL = 0,00; N = 2.</p> <p>euro (cinquantatre/ 00)</p>	h	53,00
WA18.S.1110.003	<p>PIATTAFORMA AUTOCARRATA H = 27; P = 250; HL = -5,00; N = 2</p> <p>Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di PIATTAFORMA AUTOCARRATA con autista operatore. Il costo orario da computare per la sicurezza, in relazione al tipo di piattaforma, è limitato al tempo occorrente per eseguire una o più specifiche fasi di lavoro previste nel Piano di Sicurezza e Coordinamento (ovvero nel Piano Sostitutivo di Sicurezza).</p> <p>Non è computabile, ai fini della sicurezza, il normale uso dell'attrezzatura, per eseguire le fasi ordinarie di lavoro previste nel Piano di Sicurezza e Coordinamento (ovvero nel Piano Sostitutivo di Sicurezza). Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi espressamente previste nel Piano di Sicurezza e Coordinamento (ovvero nel P.S.S.); il fermo macchina; il gasolio e l'autista operatore per il funzionamento del mezzo durante l'esecuzione delle fasi specifiche di lavoro; l'allontanamento a fine opera.</p> <p>E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della piattaforma.</p> <p>H: Altezza di lavoro nella massima estensione; P: Portata in Kg. sulla piattaforma; HL: Altezza di lavoro in basso; N: Numero operatori presenti nella piattaforma. (Le dimensioni sotto riportate sono indicative.)</p> <p>Misurato a costo orario al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori nelle fasi specifiche previste</p> <p>Piattaforma autocarrata H = 27; P = 250; HL = - 5,00; N = 2.</p> <p>euro (settantanove/ 00)</p>	h	79,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
S.1150 - Ponteggi (Cap 16)			
WA18.S.1150.001	PONTEGGI metallico ad elementi prefabbricati. MONTAGGIO Montaggio PONTEGGI metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica, incluso nolo per il primo mese. euro (otto/ 21)	mq	8,21
WA18.S.1150.002	PONTEGGI metallico ad elementi prefabbricati. SMONTAGGIO Smontaggio PONTEGGI metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica. euro (tre/ 52)	mq	3,52
WA18.S.1150.003	PONTEGGI metallico ad elementi prefabbricati. NOLO Noleggio oltre il primo mese di utilizzo PONTEGGI metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo. euro (uno/ 27)	mq-mese	1,27
WA18.S.1150.004	PONTEGGI metallico in tubi e giunti. MONTAGGIO Montaggio PONTEGGI metallico in tubi e giunti per facciate semplici, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica, incluso nolo per il primo mese. euro (nove/ 26)	mq	9,26
WA18.S.1150.005	PONTEGGI metallico in tubi e giunti. SMONTAGGIO Smontaggio PONTEGGI metallico in tubi e giunti per facciate semplici, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica. euro (tre/ 97)	mq	3,97
WA18.S.1150.006	PONTEGGI metallico in tubi e giunti. NOLO Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di PONTEGGI metallico in tubi e giunti per facciate semplici, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo. euro (uno/ 38)	mq-mese	1,38
WA18.S.1150.007	PONTEGGI a montanti e traversi prefabbricati. MONTAGGIO Montaggio PONTEGGI a montanti e traversi prefabbricati, zincati a caldo, compreso ancoraggi, eventuali rinforzi di montanti, esclusa l' illuminazione notturna e idonea segnaletica, incluso nolo per il primo mese. euro (otto/ 86)	mq	8,86
WA18.S.1150.008	PONTEGGI a montanti e traversi prefabbricati. SMONTAGGIO Smontaggio PONTEGGI a montanti e traversi prefabbricati, zincati a caldo, compreso ancoraggi, eventuali rinforzi di montanti, esclusa l' illuminazione notturna e idonea segnaletica. Prezzo senza S. G. e Util. a metro quadro. euro (tre/ 80)	mq	3,80
WA18.S.1150.009	PONTEGGI a montanti e traversi prefabbricati. NOLO Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di PONTEGGI a montanti e traversi prefabbricati, zincati a caldo, compreso ancoraggi, eventuali rinforzi di montanti, esclusa l' illuminazione notturna e idonea segnaletica, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo. euro (uno/ 38)	mq-mese	1,38
WA18.S.1150.010	KIT RECUPERO VERTICALE PER PONTEGGI KIT RECUPERO VERTICALE PER PONTEGGI conforme alla norma uni-en 341 classe c comprensivo di: dispositivo di discesa, fune di lavoro, 3 moschettoni, cinghia ad anello, coltello, sacca di trasporto. diametro fune di lavoro: 11 mm. nolo per un mese o frazione. Lunghezza cavo: 20 mt. euro (quindici/ 19)	mese	15,19
WA18.S.1150.011	RETE DI PROTEZIONE 35% RETE DI PROTEZIONE 35%. Fornitura ed installazione rete di protezione. Schermatura 35% euro (uno/ 27)	mq	1,27

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
S.1180 - DPI (Cap 19)			
WA18.S.1180.001	DISPOSITIVO ANTICADUTA RETRATTILE DISPOSITIVO ANTICADUTA RETRATTILE. Dispositivo anticaduta retrattile, diametro cavo Ø 4, cavo in acciaio galvanizzato, carter in composito, peso: 5,30 kg con nr. 2 moschettoni inclusi (1 a vite, 1 a doppia leva). Costo d'uso per ogni applicazione. con arrotolatore lunghezza 20 mt. euro (sette/ 35)	cad	7,35
WA18.S.1180.002	DISPOSITIVO ANTICADUTA RETRATTILE CON RECUPERATORE DISPOSITIVO ANTICADUTA RETRATTILE CON RECUPERATORE. Dispositivo con doppia funzione (anticaduta EN360 e recupero persone EN1496) di lunghezza pari a 15 m. con relativo dispositivo di bloccaggio alla gamba, carrucola di rinvio posizionata sull'apice del tripode e cinghia di salvataggi a Y da utilizzare durante il recupero. Costo d'uso per ogni applicazione euro (sedici/ 00)	cad	16,00
WA18.S.1180.003	TUTA IN TIVEK TUTA antistatica in TYVEK cerniera di chiusura con patta e cappuccio, maniche, cappuccio, girovita e caviglie con elastico, senza tasche, certificata tipo 5,6, III categoria euro (sette/ 70)	cad	7,70
WA18.S.1180.004	OCCHIALI PROTETTIVI OCCHIALI PROTETTIVI. Costo di utilizzo di occhiali protettivi per la lavorazione di metalli con trapano, mola, smerigliatrici, tagli con l'uso del flessibile (frullino), della sega circolare, lavori insudicianti, ecc, forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento; lo smaltimento a fine opera. Il dispositivo è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti. Misurato per ogni giorno di utilizzo, limitatamente ai periodi temporali (fasi di lavoro), previsti dal Piani di Sicurezza e Coordinamento per l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. A protezione laterale, superiore ed inferiore, in policarbonato, antigraffio ed antiappannante, stanghette regolabili ed inclinabili. euro (zero/ 06)	gg	0,06
WA18.S.1180.005	ELMETTO DI SICUREZZA ELMETTO DI SICUREZZA. Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di elmetto di sicurezza, con marchio imposto e validità di utilizzo non scaduta, in polietilene ad alta densità, con bardatura regolabile di plastica e ancoraggio alla calotta, frontalino antisudore, fornito dal datore di lavoro e usato continuamente dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento, lo smaltimento a fine opera. Il dispositivo è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti. Misurato per ogni giorno di utilizzo, limitatamente ai periodi temporali (fasi di lavoro), previsti dal Piani di Sicurezza e Coordinamento per l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Modello di qualità superiore. euro (zero/ 34)	gg	0,34
WA18.S.1180.006	IMBRACATURA ANTICADUTA IMBRACATURA ANTICADUTA. Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di imbracatura anticaduta costituita da cinghie in poliestere e fibbie ad innesto rapido, fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento; lo smaltimento a fine opera. Il dispositivo è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti. Misurato per ogni giorno di utilizzo, limitatamente ai periodi temporali (fasi di lavoro), previsti dal Piani di Sicurezza e Coordinamento per l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
WA18.S.1180.007	<p>garantire la sicurezza dei lavoratori. A due punti di attacco. euro (zero/ 57)</p> <p>CORDA D'ANCORAGGIO CORDA D'ANCORAGGIO. Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di corda di ancoraggio in tessuto per aggancio ad elemento solido, fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento; lo smaltimento a fine opera. Il dispositivo è e resta di proprietà dell'impresa. E inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti. Misurato per ogni giorno di utilizzo, limitatamente ai periodi temporali (fasi di lavoro), previsti dai Piani di Sicurezza e Coordinamento per l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. euro (zero/ 17)</p>	gg	0,57
WA18.S.1180.008	<p>CORDINO ANTICADUTA CON DISSIPATORE CORDINO ANTICADUTA CON DISSIPATORE. Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di fune di sicurezza completa di due moschettoni e dissipatore di energia in nylon, fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento; lo smaltimento a fine opera. Il dispositivo è e resta di proprietà dell'impresa. E inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti. Il prezzo si applica anche per il cordino di posizionamento. Misurato per ogni giorno di utilizzo, limitatamente ai periodi temporali (fasi di lavoro), previsti dai Piani di Sicurezza e Coordinamento per l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. euro (zero/ 74)</p>	gg	0,17
WA18.S.1180.009	<p>PINZA DI ANCORAGGIO PINZA DI ANCORAGGIO. Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di pinza di ancoraggio per ponteggi tubolari, completa di corda di sicurezza e dissipatore di energia, fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento; lo smaltimento a fine opera. Il dispositivo è e resta di proprietà dell'impresa. E inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti. Misurato per ogni giorno di utilizzo, limitatamente ai periodi temporali (fasi di lavoro), previsti dai Piani di Sicurezza e Coordinamento per l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. euro (zero/ 17)</p>	gg	0,17
WA18.S.1180.010	<p>MASCHERA DI PROTEZIONE DALLE POLVERI MASCHERA DI PROTEZIONE DALLE POLVERI. Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di maschera di protezione contro polveri e concentrazioni, fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento; lo smaltimento a fine opera. Il dispositivo è e resta di proprietà dell'impresa. E inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti. Misurato per ogni giorno di utilizzo, limitatamente ai periodi temporali (fasi di lavoro), previsti dai Piani di Sicurezza e Coordinamento per l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Senza valvola (monouso). euro (zero/ 18)</p>	gg	0,18
WA18.S.1180.011	<p>FACCIALE FILTRANTE Facciale filtrante a norma UNI EN 149 classe FFP1 (per polveri solide, anche nocive) odori sgradevoli e vapori non tossici, valvola di espirazione, bardatura nucale costituita da due elastici in gomma, linguetta stringinaso; per ogni giorno di utilizzo.</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
WA18.S.1180.012	<p>euro (zero/ 97)</p> <p>SEMI MASCHERA RESPIRATORIA SEMI MASCHERA RESPIRATORIA. Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di semi maschera respiratoria con sistema di adduzione aria e filtrazione tramite cartuccia, fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento; lo smaltimento a fine opera. Il dispositivo è e resta di proprietà dell'impresa. E inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti. Misurato per ogni giorno di utilizzo, limitatamente ai periodi temporali (fasi di lavoro), previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento per l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.</p>	gg	0,97
WA18.S.1180.013	<p>euro (uno/ 01)</p> <p>AUTORESPIRATORE AUTORESPIRATORE ad aria compressa a circuito aperto a norma UNI EN 137 composto da: zaino con piastra anatomica in resina autoestinguente e bardatura composta di filato autoestinguente e fibra di carbonio; riduttore di pressione di tipo compensato con valvola di sicurezza; manometro; segnalatore acustico di sicurezza; erogatore (autopositivo); maschera panoramica per sovrappressione, a norma UNI EN 136, bardatura elastica in gomma a cinque tiranti con fibbie, schermo in policarbonato resistente agli urti e agli acidi (campo visivo oltre il 85%), raccordo di inspirazione filettato EN 148/3. Dispositivo fonico e con due gruppi valvolari di espirazione dotati di precamere compensatrici, chiave di manutenzione. Comprensivo di Bombole di ricambio per autorespiratori ad aria compressa; costo di utilizzo mensile.</p>	gg	1,01
WA18.S.1180.014	<p>euro (sette/ 71)</p> <p>GUANTI DI PROTEZIONE CHIMICA GUANTI DI PROTEZIONE CHIMICA. Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di guanti di protezione chimica, rischi meccanici con resistenza ai tagli, alle abrasioni, agli strappi, alla foratura, la taglio, protezione dagli olii, petrolio e derivati, acidi e solventi, forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento; lo smaltimento a fine opera. Il dispositivo è e resta di proprietà dell'impresa. E inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti. Misurato per ogni giorno di utilizzo, limitatamente ai periodi temporali (fasi di lavoro), previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento per l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Pellicola multistrato.</p>	gg	7,71
WA18.S.1180.015	<p>euro (zero/ 47)</p> <p>GILET AD ALTA VISIBILITÀ GILET AD ALTA VISIBILITÀ. Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di gilet ad alta visibilità di vari colori, con bande rifrangenti, tessuto in poliestere, chiusura con bande al velcro, fornito dal datore di lavoro e usato dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento; lo smaltimento a fine opera. Il dispositivo è e resta di proprietà dell'impresa. E inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti. Misurato per ogni giorno di utilizzo, limitatamente ai periodi temporali (fasi di lavoro), previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento per l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.</p>	gg	0,47
WA18.S.1180.016	<p>euro (zero/ 04)</p> <p>CUFFIA ANTIRUM ORE CUFFIA ANTIRUM ORE. Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di cuffia antirumore con archetto regolabile, fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento; lo smaltimento a fine opera. Il</p>	gg	0,04

