

<u>Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori</u>

A90 – SVINCOLO TIBURTINA Intervento di potenziamento dallo svincolo "CENTRALE DEL LATTE" allo svincolo A24

2° fase funzionale

PROGETTO DEFINITIVO

Cod. RM 105

PROGETTAZIONE:

R.T.I. PROGIN S.p.A. (capogruppo mandataria)

CREW Cremonesi Workshop S.r.l. – TECNOSISTEM S.p.A. ART Ambiente Risorse Territorio S.r.l. - ECOPLAME S.r.l.

RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:

Dott. Ing. Antonio GRIMALDI (Progin S.p.A.)

PROGETTISTA FIRMATARIO

Dott. Ing. Lorenzo INFANTE (Progin S.p.A.) Ordine degli Ingegneri della Provincia di Salerno n. 3446

RESPONSABILE STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE

Dott. Arch. Salvatore SCOPPETTA (Progin S.p.A.)

II GEOLOGO

Dott. Geol. Giovanni CARRA (ART Ambiente Risorse e Territorio S.r.l.) Ordine dei Geologi Regione Emilia Romagna n. 643

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:

Dott. Ing. Michele CURIALE (Progin S.p.A.)

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

Dott. Ing. Achille DEVITOFRANCESCHI

PROTOCOLLO DATA

CAPOGRUPPO MANDATARIA:



Direttore Tecnico: Dott. Ing. Lorenzo INFANTE

MANDANTI:



Direttore Tecnico Dott. Arch. Claudio TURRINI ambiente risorse territorio

Direttore Tecnico: Dott. Ing. Ivo FRESIA



Direttore Tecnico: Dott. Arch. Pasquale PISANO Direttore Tecnico

Dott. Ing. M. AVETA

SICUREZZA

Elenco dei prezzi unitari per i costi per la sicurezza

CODICE PRO	OGETTO:	NOME FILE:			revisione	
DP R	M 105 D20	T 0 0 CM 0	0 S I C	E P 0 1	В	
В	Emissione a segui	to istruttoria ANAS	10- 2021	CURIALE	GRIMALDI	INFANTE
А	Prima ei	missione	06-2021	CURIALE	GRIMALDI	INFANTE
REV.	DESCR	IZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

	pag. 1
	ELENCO PREZZI SICUREZZA
OGGETTO:	"A90 - SVINCOLO TIBURTINA: intervento di potenziamento dallo Svincolo "Centrale del Latte" allo Svincolo A24 - 2^ Fase Funzionale" Codice RM105
COMMITTENTE:	ANAS S.p.A.
	Data, 19/10/2021
	IL TECNICO

			pag. 2
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 PA.S 1.01.2.11.a	Predisposizione di locale a uso dormitorio provvisto di b letto. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione. Predisposizione di locale a uso dormitorio provvisto di brande, comodini, tavolo, sedie e armadietti, lampade notturne, minimo tre posti letto. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione. euro (centotrentadue/90)	addetto	132,90
Nr. 2 PA.S 1.01.2.11.b	Predisposizione di locale a uso dormitorio provvisto di b tre posti letto. Nolo per ogni mese successivo o frazione. Predisposizione di locale a uso dormitorio provvisto di brande, comodini, tavolo, sedie e armadietti, lampade notturne, minimo tre posti letto. Nolo per ogni mese successivo o frazione. euro (sette/60)	addetto	7,60
Nr. 3 PA.S 1.01.2.23.a	Elemento prefabbricato ad uso infermeria, con due letti e mese o frazione esclusa custodia ad infermiere incaricato. Elemento prefabbricato ad uso infermeria, con due letti e dotazione di lenzuola, cuscini, coperte, con lavabo, wc, riscaldamento elettrico, collegamento idrico, alla fognatura e alla rete elettrica (dimensioni cm 240 x 715 x 240 h). Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione esclusa custodia ad infermiere incaricato.		
Nr. 4 PA.S	Elemento prefabbricato ad uso infermeria, con due letti e x 715 x 240 h). Nolo per ogni mese successivo o frazione. Elemento prefabbricato ad uso infermeria, con due letti e dotazione di lenzuola, cuscini, coperte, con lavabo, wc, riscaldamento	cadauno	2′180,73
1.01.2.23.b	elettrico, collegamento idrico, alla fognatura e alla rete elettrica (dimensioni cm 240 x 715 x 240 h). Nolo per ogni mese successivo o frazione. euro (sessanta/30)	cadauno	60,30
Nr. 5 PA.S 1.01.2.26.a	Fossa Imhoff. Fossa Imhoff semplice o ad anelli a campana finita. Con capacità di circa 12.000 fino a 10-15 utenti. Fossa Imhoff. Fossa Imhoff semplice o ad anelli a campana in calcestruzzo prefabbricato, completa di bacino chiarificatore, vasca di raccolta e dispositivo espurgo fanghi, fornita e posta in opera. Sono compresi: il collegamento alle tubazioni; lo scavo, il rinterro; il massetto di posa in calcestruzzo di cemento 325, dello spessore di cm 15; la sigillatura dei giunti; i pozzetti di entrata e di uscita e le relative tubazioni di collegamento, per l'esecuzione dei prelievi di campioni liquidi. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con capacità di circa 1 2.000 fino a 10-15 utenti. euro (tremilaquattrocentoundici/48)	cadauno	3′411,48
Nr. 6 PA.S 1.01.2.26.d	Fossa Imhoff. Fossa Imhoff semplice o ad anelli a campana a finita. Con capacità di circa l 13.500 fino a 60 utenti. Fossa Imhoff. Fossa Imhoff semplice o ad anelli a campana in calcestruzzo prefabbricato, completa di bacino chiarificatore, vasca di raccolta e dispositivo espurgo fanghi, fornita e posta in opera. Sono compresi: il collegamento alle tubazioni; lo scavo, il rinterro; il massetto di posa in calcestruzzo di cemento 325, dello spessore di cm 15; la sigillatura dei giunti; i pozzetti di entrata e di uscita e le relative tubazioni di collegamento, per l'esecuzione dei prelievi di campioni liquidi. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con capacità di circa l 13.500 fino a 60 utenti.	cadadilo	3 411,40
Nr. 7	euro (diciannovemilanovecentosessantadue/32) Elemento prefabbricato monoblocco come S.1.01.2.1 per uso ,40 h. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione.	cadauno	19′962,32
PA.S 1.01.2.3.a	Elemento prefabbricato monoblocco come S.1.01.2.1 per uso cucina e mensa fino a 20 posti, compresi attrezzatura, dotazioni di cucina (cottura, frigoriferi, stoviglie, ecc.) e arredi del refettorio, allacciamento alla rete elettrica fino a m 20,00, alla rete idrica, alla fognatura fino a m 6,00. <i>Dimensioni m 10,14 x 4,82 x 2,40 h.</i> Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione. euro (settemilaquattrocentocinquantasette/39)	cadauno	7′457,39
Nr. 8 PA.S 1.01.2.3.b	Elemento prefabbricato monoblocco come S.1.01.2.1 per uso x 4,82 x 2,40 h. Nolo per ogni mese successivo o frazione. Elemento prefabbricato monoblocco come S.1.01.2.1 per uso cucina e mensa fino a 20 posti, compresi attrezzatura, dotazioni di cucina (cottura, frigoriferi, stoviglie, ecc.) e arredi del refettorio, allacciamento alla rete elettrica fino a m 20,00, alla rete idrica, alla fognatura fino a m 6,00. <i>Dimensioni m 10,14 x 4,82 x 2,40 h.</i> Nolo per ogni mese successivo o frazione. euro (settemilaquattrocentocinquantasette/39)	cadauno	7′457,39
Nr. 9 PA.S 1.01.2.8	Costo di esercizio del servizio di mensa fino a 20 posti, se e 2 pasti al giorno (personale, energia, manutenzione). Costo di esercizio del servizio di mensa fino a 20 posti, funzionamento per 30 giorni al mese e 2 pasti al giorno (personale, energia, manutenzione).		ŕ
	euro (ottomilaquattrocentotrentanove/16)	mese	8′439,16
Nr. 10 PA.S 1.04.5.7	Motogeneratore elettrico di emergenza trasportabile, pote nte e materiale di consumo. Nolo per ogni mese o frazione. Motogeneratore elettrico di emergenza trasportabile, potenza fino a kW 30, compresa verifica del funzionamento una volta alla settimana, esclusi oneri per il funzionamento, carburante e materiale di consumo. Nolo per ogni mese o frazione. euro (trecentosette/98)	cadauno	307,98
Nr. 11 PA.S 1.04.5.8	Motogeneratore elettrico di emergenza trasportabile, pote to, carburante e materiale di consumo. Costo di esercizio. Motogeneratore elettrico di emergenza trasportabile, potenza fino a kW 30, compresa verifica del funzionamento una volta alla settimana, esclusi oneri per il funzionamento, carburante e materiale di consumo. Costo di esercizio.		

			pag. 3
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (quattordici/35)	ora	14,35
PA.S 1.05.05	Innaffiamento antipolvere eseguito con autobotte, con ope onsumi ed ogni altro onere di funzionamento. Costo orario. Innaffiamento antipolvere eseguito con autobotte, con operatore comprensivo di consumi ed ogni altro onere di funzionamento. Costo orario. euro (centosettantanove/70)	h	179,70
	Verifiche, sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore per ora di effettivo servizio. Verifiche, sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore per ora di effettivo servizio.	1.	24.00
	euro (trentaquattro/00)	h	34,00
PA.S 1.05.2.b	Decespugliamento di vegetazione arbustivo-erbacea di tipo i risulta e trasporto in discarica o altro luogo indicato. Decespugliamento di vegetazione arbustivo-erbacea di tipo infestante, eseguito a regola d'arte con idonei mezzi meccanici, con l'asportazione degli apparati radicali. Compresa l'asportazione del materiale di risulta e trasporto in discarica o altro luogo indicato. euro (uno/25)	m2	1,25
Nr. 15 SIC.01.01.00 1.a	SICUREZZA - APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC - PONTEGGI E O RIMO MESE O FRAZIONE - FORNITURA ALL'ESTERNO DEI MANUFATTI		
Nr. 16	In elementi portanti metallici, a cavalletti, assemblati, forniti e posti in opera. Sono compresi: - il montaggio e lo smontaggio eseguito da personale esperto e dotato dei prescritti Dispositivi di Protezione Individuale, anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori; - i pianali in legno o metallo o altro materiale idoneo; - le tavole fermapiede e i parapetti - le scale interne di collegamento tra pianale e pianale; - le basette; - i diagonali; - gli ancoraggi; - la documentazione prevista dalla vigente normativa riguardo l'autorizzazione ministeriale, con gli schemi di montaggio. Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare la struttura installata nel rispetto delle normative vigenti. La misurazione viene eseguita a metro quadrato, per ogni mese o frazione ed è così computata: - misurata in verticale dal piano di appoggio del ponteggio, all'ultimo piano di calpestio più un metro; - misurata in orizzontale calcolando l'asse medio dello sviluppo del ponteggio. euro (nove/50) SICUREZZA - APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC - PONTEGGI E O SE IN PIÙ O FRAZIONE - FORNITURA ALL'ESTERNO DEI MANUFATTI	mq	9,50
	In elementi portanti metallici, a cavalletti, assemblati, forniti e posti in opera. Sono compresi: - il montaggio e lo smontaggio eseguito da personale esperto e dotato dei prescritti Dispositivi di Protezione Individuale, anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori; - i pianali in legno o metallo o altro materiale idoneo; - le tavole fermapiede e i parapetti - le scale interne di collegamento tra pianale e pianale; - le basette; - i diagonali; - gli ancoraggi; - la documentazione prevista dalla vigente normativa riguardo l'autorizzazione ministeriale, con gli schemi di montaggio. Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare la struttura installata nel rispetto delle normative vigenti. La misurazione viene eseguita a metro quadrato, per ogni mese o frazione ed è così computata: - misurata in verticale dal piano di appoggio del ponteggio, all'ultimo piano di calpestio più un metro; - misurata in orizzontale calcolando l'asse medio dello sviluppo del ponteggio.		
Nr. 17 SIC.01.02.00 1	euro (zero/85) SICUREZZA - APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC - BARACCAMENTI TTAFORMA PER BARACCAMENTI/ DEPOSITO CON TRAVERSINE IN LEGNO	mq	0,85
Nr. 18 SIC.01.02.00	Costituita da traversine in legno distanziate 1 m, di sezione cm 15x15 e sovrastante tavolato spessore cm5. euro (novantacinque/60) SICUREZZA - APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC - BARACCAMENTI ATO CON SERVIZIO IGIENICO PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE	mq	95,60

			pag. 4
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
5.a Nr. 19 SIC.01.02.00 5.b	Nolo, su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere, di spogliatoio con servizio igienico prefabbricato delle dimensioni esterne minimo di 40 mm, partizioni interne, serramenti interni ed esterni in alluminio, pavimento vinilico e completi di tutte le distribuzioni impiantistiche. La dotazione idrico-sanitaria sarà comprensiva di servizio igienico composto da tazza wc, od in alternativa vaso alla turca, lavabo e boiler completi di ogni accessorio. Nel prezzo si intendono compresi e compensati: - gli onen per il carico e lo scarico; - ogni genere di allacciamento alle reti tecnologiche; - le pulizie periodiche; - lo sgombero a fine cantiere; - lo sgombero a fine cantiere; - lo sgombero a fine cantiere; - il pontale e escrupoleso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili e quanto altro necessario per dare il prefabbricato in efficienza per tutta la durata del cantiere. Sono escluse la predisposizione del piano di posa e l'arredo dello spogliatoio che saranno valutati separatamente. euro (trecentotrentaquattro/30) SICUREZZA - APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC - BARACCAMENTI CON SERVIZIO IGIENICO PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE Nolo, su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere, di spogliatoio con servizio igienico prefabbricato delle dimensioni esterne minime 410x240x240 cm costituito da struttura portante in acciaio, pannelli sandwich di tamponamento e copertura grecati dello spessore minimo di 40 mm, partizioni interne, serramenti interni ed esterni in alluminio, pavimento vinilico e completi di tute le distribuzioni impiantistiche. La dotazione idrico-sanitaria sarà comprensiva di servizio igienico composto da tazza wc, od in alternativa vaso alla turca, lavabo e boiler completti di ogni accessorio. Nel prezzo si intendono compresi e compensati: - gli oner per il carico e lo scarico; - ogni genere di allacciamento alle reti tecnologiche; - le pulizie periodiche;	cad	334,30
Nr. 20 SIC.01.02.01 0.a	- lo sgombero a fine cantiere; - la raccolta differenziata del materiale di risulta; - il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta; - il indennità di discarica; - il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili e quanto altro necessario per dare il prefabbricato in efficienza per tutta la durata del cantiere. Sono escluse la predisposizione del piano di posa e l'arredo dello spogliatoio che saranno valutati separatamente. euro (centocinquanta/90) SICUREZZA - APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC - BARACCAMENTI PREFABBRICATO PER ARREDO PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE	cad	150,90
Nr. 21 SIC.01.02.01 0.b	Maggiorazione al nolo di spogliatoio prefabbricato di qualsiasi dimensione per la dotazione di arredi e complementi da spogliatoio idonei per minimo otto postazione di lavoro. Ciascuna dotazione sarà costituita dai seguenti elementi: - tavolo dimensioni 160x80 cm; - n. 4 sedie di tipo comune; - n. 4 armadi metallici ciascuno da due posti dimensioni 60x50x180 cm; - panca con appendiabiti per otto persone dimensioni 160x40x200 cm. Nel sovrapprezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il carico e lo scarico, ogni genere di trasporto, il montaggio e lo smontaggio a fine cantiere. euro (duecentocinquantasei/40) SICUREZZA - APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC - BARACCAMENTI EFABBRICATO PER ARREDO PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE Maggiorazione al nolo di spogliatoio prefabbricato di qualsiasi dimensione per la dotazione di arredi e complementi da spogliatoio idonei per minimo otto postazione di lavoro. Ciascuna dotazione sarà costituita dai seguenti elementi:	cad	256,40

			pag. 3
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 22 SIC.01.02.01 5.a	- tavolo dimensioni 160x80 cm; - n. 4 sedie di tipo comune; - n. 4 armadi metallici ciascuno da due posti dimensioni 60x50x180 cm; - panca con appendiabiti per otto persone dimensioni 160x40x200 cm. Nel sovrapprezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il carico e lo scarico, ogni genere di trasporto, il montaggio e lo smontaggio a fine cantiere. euro (ventisei/26) SICUREZZA - APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC - BARACCAMENTI - UFFICIO PREFABBRICATO PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE	cad	26,26
Nr. 23 SIC.01.02.01 5.b	Nolo, su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere, di ufficio prefabbricato delle dimensioni esterne minime 510x240x240 cm costituito da struttura portante in acciaio, pannelli sandwich di tamponamento e copertura dello spessore minimo di 40 mm, partizioni interne, serramenti interni ed esterni in alluminio, pavimento vinilico e completi di tutte le distribuzioni impiantistiche. Nel prezzo si intendono compresi e compensati: - gli oneri per il carico e lo scarico ogni genere di trasporto; - il posizionamento in cantiere; - tutti gli allacciamenti impiantistici; - le pulizie; - il ritiro del materiale di risulta - le pulizie periodiche; - il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili e quanto altro necessario per dare il prefabbricato in efficienza per tutta la durata del cantiere. Sono escluse la predisposizione del piano di posa e l'arredo dell'ufficio che saranno valutati separatamente. euro (duecentoottantaquattro/40) SICUREZZA - APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC - BARACCAMENTI - UFFICIO PREFABBRICATO PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE Nolo, su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere, di ufficio prefabbricato delle dimensioni esterne minime 510x240x240 cm costituito da struttura portante in acciaio, pannelli sandwich di tamponamento e copertura dello spessore minimo di 40 mm, partizioni interne, serramenti interni ed esterni in alluminio, pavimento vinilico e completi di tutte le distribuzioni impiantistiche. Nel prezzo si intendono compresi e compensati: - gli oneri per il carico e lo scarico ogni genere di trasporto;	cad	284,40
Nr. 24 SIC.01.02.02 0.a	il posizionamento in cantiere; - tutti gli allacciamenti impiantistici; - le pulizie; - il ritiro del materiale di risulta - le pulizie periodiche; - il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili e quanto altro necessario per dare il prefabbricato in efficienza per tutta la durata del cantiere. Sono escluse la predisposizione del piano di posa e l'arredo dell'ufficio che saranno valutati separatamente. euro (centotredici/20) SICUREZZA - APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC - BARACCAMENTI PREFABBRICATO PER ARREDO PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE Maggiorazione al nolo di ufficio prefabbricato di qualsiasi dimensione per la dotazione minima di arredi e complementi da ufficio costituenti ciascuna postazione di lavoro.	cad	113,20
Nr. 25 SIC.01.02.02 0.b	Ciascuna postazione di lavoro sarà costituita dai seguenti elementi: - tavolo operativo dimensioni 160x80 cm; - sedia girevole a 5 raggi; - raccordo angolare a 90°; - porta computer dimensioni 80x80 cm; - cassettiera a 3 cassetti 40x50x60 cm; - armadio alto a 2 ante 80x40x180 cm. Nel sovrapprezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il carico e lo scarico, ogni genere di trasporto, il montaggio e lo smontaggio a fine cantiere. euro (duecentosettantasette/70) SICUREZZA - APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC - BARACCAMENTI EFABBRICATO PER ARREDO PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE Maggiorazione al nolo di ufficio prefabbricato di qualsiasi dimensione per la dotazione minima di arredi e complementi da ufficio	cad	277,70

			pag. 6
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 26 SIC.01.02.02 5.a	costituenti ciascuna postazione di lavoro. Ciascuna postazione di lavoro sarà costituita dai seguenti elementi: - tavolo operativo dimensioni 160x80 cm; - sedia girevole a 5 raggi; - raccordo angolare a 90°; - porta computer dimensioni 80x80 cm; - cassettiera a 3 cassetti 40x50x60 cm; - armadio alto a 2 ante 80x40x180 cm. Nel sovrapprezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il carico e lo scarico, ogni genere di trasporto, il montaggio e lo smontaggio a fine cantiere. euro (diciotto/83) SICUREZZA - APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC - BARACCAMENTI - BAGNO CHIMICO PORTATILE PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE	cad	18,83
	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. È 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.		
Nr. 27 SIC.01.02.02 5.b	euro (duecentoottantanove/00) SICUREZZA - APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC - BARACCAMENTI - BAGNO CHIMICO PORTATILE PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE 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:	cad	289,00
Nr. 28 SIC.01.02.03 0.1.a	 - 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. È 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. euro (settanta/30) SICUREZZA - APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC - BARACCAMENTI SIME M 2,60 X 3,40 X 2,20 PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE 	cad	70,30
	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.		

			pag. 7
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 29 SIC.01.02.03	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. Il box ed i relativi accessori sono e restano di proprietà dell'impresa. È 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. euro (centodiciotto/00) SICUREZZA - APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC - BARACCAMENTI E M 2,60 X 3,40 X 2,20 PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE	cad	118,00
0.1.b	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;		
Nr. 30 SIC.01.02.03 0.2.a	- il trasporto presso il cantiere; - la preparazione della base di appoggio; - l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. Il box ed i relativi accessori sono e restano di proprietà dell'impresa. È 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. euro (ventiquattro/00) SICUREZZA - APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC - BARACCAMENTI SIME M 2,60 X 5,20 X 2,20 PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE	cad	24,00
Nr. 31 SIC.01.02.03 0.2.b	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. Il box ed i relativi accessori sono e restano di proprietà dell'impresa. È 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. euro (centoventiotto/00) SICUREZZA - APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC - BARACCAMENTI E M 2,60 X 5,20 X 2,20 PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE	cad	128,00
	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.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 32	Il box ed i relativi accessori sono e restano di proprietà dell'impresa. È 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. euro (ventisette/00) SICUREZZA - APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC - RECINZIONI - RECINZIONE IN POLIETILENE	cad	27,00
SIC.01.03.00			
Nr. 33 SIC.01.03.00 5.a	Realizzata con rete in polietilene alta densità, 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 m 1. Allestimento in opera, compreso montaggio, manutenzione, la rimozione e il ritiro del materiale a fine lavori. Costo di utilizzo dei materiali per tutta la durata dei lavori. euro (sei/00) SICUREZZA - APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC - RECINZIONI NE IN RETE ELETTROSALDATA PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE	mq	6,00
	Formazione di recinzione fissa di cantiere in ambienti all'aperto di altezza minima, misurata dal piano di calpestio, pari a 200 cm, idonea a delimitare l'area di cantiere ed ad impedire l'accesso agli estranei ai lavori, costituita dai seguenti elementi principali: - montanti in legno di sezione minima 12x12 cm e/o tubolari metallici di diametro minimo 48 mm infissi nel terreno con profondità ed interasse idonei a dare stabilità all'intera recinzione e comunque non superiore a 200 cm; - pannelli di tamponamento opportunamente ancorati ai montanti costituiti da rete elettrosaldata con tondini in acciaio di diametro 6 mm e maglia 20x20 cm;		
	rete schermante in polietilene estruso colorato con maglie ovoidali di altezza 200 cm, posata a correre ed in vista all'esterno del cantiere lungo tutta la lunghezza della recinzione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati: - gli oneri per il nolo dei materiali necessari; - il carico; - lo scarico ed ogni genere di trasporto; - gli scavi;		
	- il corretto posizionamento dei montanti; - i getti in conglomerato cementizio; - il taglio; - lo sfrido; - la manutenzione periodica; - lo smontaggio a fine cantiere;		
	 il ritiro a fine lavori del materiale di risulta; il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere. Sarà misurato lo sviluppo in metri della recinzione. euro (tre/94) 	mq	3,94
Nr. 34 SIC.01.03.00 5.b	SICUREZZA - APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC - RECINZIONI IN RETE ELETTROSALDATA PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE		
	Formazione di recinzione fissa di cantiere in ambienti all'aperto di altezza minima, misurata dal piano di calpestio, pari a 200 cm, idonea a delimitare l'area di cantiere ed ad impedire l'accesso agli estranei ai lavori, costituita dai seguenti elementi principali: - montanti in legno di sezione minima 12x12 cm e/o tubolari metallici di diametro minimo 48 mm infissi nel terreno con profondità ed interasse idonei a dare stabilità all'intera recinzione e comunque non superiore a 200 cm; - pannelli di tamponamento opportunamente ancorati ai montanti costituiti da rete elettrosaldata con tondini in acciaio di diametro 6 mm e maglia 20x20 cm; - rete schermante in polietilene estruso colorato con maglie ovoidali di altezza 200 cm, posata a correre ed in vista all'esterno del cantiere lungo tutta la lunghezza della recinzione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati:		
	- gli oneri per il nolo dei materiali necessari; - il carico; - lo scarico ed ogni genere di trasporto; - gli scavi; - il corretto posizionamento dei montanti; - i getti in conglomerato cementizio; - il taglio; - lo sfrido;		
	 la manutenzione periodica; lo smontaggio a fine cantiere; il ritiro a fine lavori del materiale di risulta; il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere. Sarà misurato lo sviluppo in metri della recinzione. 		

			pag. 10
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
0.a	Quali la mensa, lo spogliatoio, i servizi in genere e tale da consentire il transito delle maestranze e degli altri autorizzati all'accesso al cantiere, in condizioni di assoluta sicurezza rispetto al contesto lavorativo, fornita e posta in opera.		
	Sono compresi: - l'uso per la durata dei lavori al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; - la realizzazione della staccionata con diversi materiali che garantiscano la durata nel tempo e l'efficacia; - la manutenzione per tutto il periodo dei lavori al fine di garantirne la funzionalità; - l'eventuale rimozione del materiale collocato in opera, a fine lavoro, con il trasporto del medesimo fuori dal cantiere. Altezza minima dei manufatti m 1,00 ed interasse paletti m 1,20 - 1,50. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della staccionata. Misurato a metro lineare di materiale posto in opera per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. euro (sedici/60)	ml	16,60
Nr. 38 SIC.01.04.00 1	SICUREZZA - APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC - VIABILITÀ DI CANTIERE - STRADA DI ACCESSO AL CANTIERE		
	E preparazione dell'area del medesimo atta a consentire il transito dei mezzi da cantiere, fornita e posta in opera. Sono compresi: - l'uso per la durata dei lavori al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; - la realizzazione della massicciata stradale che garantisca, a seconda delle tonnellate la tenuta per la durata del cantiere; - la manutenzione per tutto il periodo dei lavori al fine di garantirne la funzionalità e la transitabilità; - l'eventuale rimozione della massicciata a fine lavoro con il trasporto del materiale fuori dal cantiere. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della strada di accesso.		
Nr. 39	Misurata a metro cubo di massicciata posta in opera per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. euro (trentatre/20) SICUREZZA - APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC - VIABILITÀ DI CANTIERE - PERCORSO PEDONALE CON	mc	33,20
5.b	STABILIZZATO SICUREZZA APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC VIABILITÀ DI CANTIERE PERCORSO PEDONALE - CON STABILIZZATO euro (diciotto/70)	mq	18,70
Nr. 40 SIC.01.05.00 1.a	SICUREZZA - APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC - DEPOSITI - CASSONE METALLICO MC 6 PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE		
	Per contenimento di materiali di scavo/macerie. Sono compresi: - l'uso per la durata del lavoro 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'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del cassone al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. euro (novantadue/80)		92,80
Nr. 41 SIC.01.05.00 1.b	SICUREZZA - APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC - DEPOSITI - CASSONE METALLICO MC 6 PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE	mese	92,80
	Per contenimento di materiali di scavo/macerie. Sono compresi: - l'uso per la durata del lavoro 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'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del cassone al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. euro (trentasette/10)	mese	37,10
Nr. 42 SIC.01.05.00 7.1.a	SICUREZZA - APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC - DEPOSITI - C PORTATA DA MC 10 A MC 15 PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE		
	per lo stoccaggio temporaneo di qualsiasi tipologia di rifiuto derivante da attività industriale, agricolo, produttive oppure da cantieri edili.		
	Compreso il trasporto. euro (ottantanove/62)	mese	89,62

			pag. 11
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 43 SIC.01.05.00 7.1.b	SICUREZZA - APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC - DEPOSITI - C RTATA DA MC 10 A MC 15 PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE		
Nr. 44	per lo stoccaggio temporaneo di qualsiasi tipologia di rifiuto derivante da attività industriale, agricolo, produttive oppure da cantieri edili. euro (sessantasette/02) SICUREZZA - APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC - SERBATOI E VASCHE - SERBATOI - FUORI TERRA PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE	mese	67,02
1.1.a	In qualsiasi materiale con capacità pari a 1.000 l.		
	Sono compresi: - l'uso per la durata del lavoro 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'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del serbatoio. euro (centocinquanta/00)	cad	150,00
Nr. 45 SIC.01.06.00 1.1.b	SICUREZZA - APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC - SERBATOI E V SERBATOI - FUORI TERRA PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE		
1	In qualsiasi materiale con capacità pari a 1.000 l. Sono compresi: - l'uso per la durata del lavoro 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'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del serbatoio. euro (sessanta/00) SICUREZZA - APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC - SERBATOI E V ONE DELLA VASCA LT 300,00 PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE	cad	60,00
2.2.a	Fuori terra in acciaio, per sostanze inquinanti e liquidi infiammabili, fornita e posta in opera. Sono compresi: - l'uso per la durata della fase che prevede la vasca al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori;		
Nr. 47 SIC.01.06.00	 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. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della vasca di raccolta al fine di garantire la sicurezza e la salute dei lavoratori. euro (ottanta/00) SICUREZZA - APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC - SERBATOI E V DELLA VASCA LT 300,00 PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE 	cad	80,00
2.2.b	Fuori terra in acciaio, per sostanze inquinanti e liquidi infiammabili, fornita e posta in opera. Sono compresi: - l'uso per la durata della fase che prevede la vasca 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;		
Nr. 48 SIC.02.01.00 5.a	- l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della vasca di raccolta al fine di garantire la sicurezza e la salute dei lavoratori. euro (trentadue/00) SICUREZZA - MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE E DISPOSITIVI PROTEZIONE SUI POSTI DI LAVORO - PARAPETTI IN LEGNO	cad	32,00
	Da realizzare per la protezione contro il vuoto, (esempio: cigli degli scavi, fossi, vuoti, 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		

			pag. 12
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 49 SIC.02.01.03 5	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 lo smaltimento a fine opera. Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa. È 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. 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. euro (quattordici/00) SICUREZZA - MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE E DISPOSITIVI I - PROTEZIONE SUI POSTI DI LAVORO - TETTOIA DI PROTEZIONE	ml	14,00
Nr. 50 SIC.02.01.04 5.a	(Solido impalcato) dalla caduta di oggetti dall'alto, dell'altezza massima di m 3,00, fornita e posta in opera. 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 (giunto tubo per i sostegni verticali, per quelli orizzontali e per i diagonali di stabilizzazione, tavole di legno dello spessore minimo di cm 5, i collegamenti tra giunto tubo e tavole che garantiscano la stabilità e la resistenza meccanica); - lo smontaggio; - la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo della protezione, l'accatastamento e lo smaltimento a fine opera. La protezione è e resta di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della tettoia di protezione. Misurata a metro quadrato, per l'intera durata delle fasi di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. euro (dodici/30) SICUREZZA - MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE E DISPOSITIVI ATTACCO CON DISTANZA MASSIMA TRA ESSI NON MAGGIORE DI M 15	mq	12,30
Nr. 51 SIC.02.01.04 5.b	Linea vita temporanea orizzontale, fornita e posta in opera. 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; lo smontaggio; il documento che indica le caratteristiche tecniche, le istruzioni per l'installazione, per l'uso e la manutenzione; l'accatastamento e lo smaltimento a fine opera. Classi di ancoraggio A1, A2 e C di cui alla UNI EN 795/2002. La protezione è e resta di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della linea vita. Misurato per ogni punto di attacco, fino alla distanza massima tra due punti di m 15,00, per l'intera durata delle fasi di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. euro (ventisette/00) SICUREZZA - MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE E DISPOSITIVI SUCCESSIVA DISTANZA MASSIMA TRA ESSI NON MAGGIORE DI M 15 Linea vita temporanea orizzontale, fornita e posta in opera. 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;	cad	27,00
Nr. 52 SIC.02.01.05 0	lo smontaggio; il documento che indica le caratteristiche tecniche, le istruzioni per l'installazione, per l'uso e la manutenzione; l'accatastamento e lo smaltimento a fine opera. Classi di ancoraggio A1, A2 e C di cui alla UNI EN 795/2002. La protezione è e resta di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della linea vita. Misurato per ogni punto di attacco, fino alla distanza massima tra due punti di m 15,00, per l'intera durata delle fasi di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. euro (tre/00) SICUREZZA - MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE E DISPOSITIVI PROTEZIONE SUI POSTI DI LAVORO - ANCORAGGIO PER FUNI, ECC.	cad	3,00

			pag. 13
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 53 SIC.02.02.08 0.b	Realizzato con piastre in acciaio preforate e presagomate, da fissare su idonea resistente porzione di opera realizzata, sia verticale, inclinata o orizzontale, per il sostegno di funi di trattenuta, collegate alle cinte o imbracature di sicurezza, fornito e posto in opera. 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; - lo smontaggio; - il documento che indica le caratteristiche tecniche, le istruzioni per l'installazione, per l'uso e la manutenzione; - lo smaltimento a fine opera. Classi di ancoraggio A1, A2 e C di cui alla UNI EN 795/2002. La protezione è e resta di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'ancoraggio. Misurato per ogni punto di attacco, per l'intera durata delle fasi di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. euro (venticinque/00) SICUREZZA - MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE E DISPOSITIVI DUALE - IMBRACATURA ANTICADUTA AD DUE PUNTI DI ATTACCO	cad	25,00
Nr. 54	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. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti. Misurato, 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 PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO. euro (zero/50) SICUREZZA - MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE E DISPOSITIVI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE - CORDA D'ANCORAGGIO	cad	0,50
5 Nr. 55	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. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti. Misurato, 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 PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO. euro (zero/15) SICUREZZA - MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE E DISPOSITIVI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE -	cad	0,15
0 Nr. 56	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. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti. Misurato, 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 PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO. euro (zero/15) SICUREZZA - MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE E DISPOSITIVI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE - FUNE DI SICUREZZA	cad	0,15

			pag. 14
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 57 SIC.03.01.00 1.a	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. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti. Misurato, 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 PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO. euro (zero/66) SICUREZZA - IMPIANTI DI TERRA, DI PROTEZIONE CONTRO LE SC TURA IN OPERA DELL'IMPIANTO BASE, PER LA DURATA DEI LAVORI	cad	0,66
1.4	Costituito da corda in rame nudo di adeguata sezione direttamente interrata, connessa con almeno due dispersori in acciaio con profilato di acciaio a croce mm 50 x 50 x 5, compreso lo scasso ed il ripristino del terreno. Sono compresi: - l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; - la manutenzione, le revisioni periodiche e il controllo di sicurezza; - il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori; - l'immediata sostituzione in caso d'usura; - la dichiarazione dell'installatore autorizzato; - lo smantellamento a fine fase lavoro. L'impianto è e resta di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'impianto, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. euro (trecentosessantadue/00)	cad	362,00
Nr. 58 SIC.03.01.00 1.b	SICUREZZA - IMPIANTI DI TERRA, DI PROTEZIONE CONTRO LE SC A PER OGNI DISPERSORE IN PIÙ, PER LA DURATA DEI LAVORI		
Nr. 59 SIC.03.01.00 1.c	Costituito da corda in rame nudo di adeguata sezione direttamente interrata, connessa con almeno due dispersori in acciaio con profilato di acciaio a croce mm 50 x 50 x 5, compreso lo scasso ed il ripristino del terreno. Sono compresi: - l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; - la manutenzione, le revisioni periodiche e il controllo di sicurezza; - il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori; - l'immediata sostituzione in caso d'usura; - la dichiarazione dell'installatore autorizzato; - lo smantellamento a fine fase lavoro. L'impianto è e resta di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'impianto, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. euro (ventidue/10) SICUREZZA - IMPIANTI DI TERRA, DI PROTEZIONE CONTRO LE SC LEGAMENTO AD UNA MASSA METALLICA, PER LA DURATA DEI LAVORI	cad	22,10
Nr. 60	Costituito da corda in rame nudo di adeguata sezione direttamente interrata, connessa con almeno due dispersori in acciaio con profilato di acciaio a croce mm 50 x 50 x 5, compreso lo scasso ed il ripristino del terreno. Sono compresi: - l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; - la manutenzione, le revisioni periodiche e il controllo di sicurezza; - il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori; - l'immediata sostituzione in caso d'usura; - la dichiarazione dell'installatore autorizzato; - lo smantellamento a fine fase lavoro. L'impianto è e resta di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'impianto, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. euro (trentauno/00) SICUREZZA - IMPIANTI DI TERRA, DI PROTEZIONE CONTRO LE SC IMPIANTO DI MESSA A TERRA, COMPLETO DI	cad	31,00

			pag. 15
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
5 Nr. 61 SIC.03.01.01 0.c	Con sovraimpresso il simbolo di messa a terra, fornito e posto in opera; da cm 30x30. euro (sessantauno/40) SICUREZZA - IMPIANTI DI TERRA, DI PROTEZIONE CONTRO LE SC DA DI RAME NUDA ELETTROLITICA INTERRATA SEZIONE 25 MMQ	cad	61,40
Nr. 62 SIC.03.01.02 0.a	Fornita e posta in opera, compreso lo scavo ed il rinterro. euro (sedici/72) SICUREZZA - IMPIANTI DI TERRA, DI PROTEZIONE CONTRO LE SC OLLEGAMENTO DEI CONDUTTORI DI TERRA - A PARTI METALLICHE	ml	16,72
Nr. 63 SIC.03.01.02 0.b	(Ponteggi, box, baracche, ecc.) mediante capicorda ramato e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (tre/66) SICUREZZA - IMPIANTI DI TERRA, DI PROTEZIONE CONTRO LE SC LLEGAMENTO DEI CONDUTTORI DI TERRA AI DISPERSORI TONDI	cad	3,66
Nr. 64 SIC.03.01.02 5.1.b	Mediante morsetti ramati, con bullone da 10x25 mm. euro (cinque/38) SICUREZZA - IMPIANTI DI TERRA, DI PROTEZIONE CONTRO LE SC DO DI ACCIAIO RAMATO ELETTROLITICAMENTE DIAMETRO 18 MM	cad	5,38
Nr. 65 SIC.03.01.02 5.2.a	Con estremità filettate di lunghezza m 1,5, fornito e posto in opera, per la posa in opera si utilizzerà una testa di battuta con rapporto di 1 ogni 10 dispersori. euro (dodici/73) SICUREZZA - IMPIANTI DI TERRA, DI PROTEZIONE CONTRO LE SC DISPERSORE - DI PROFONDITÀ COMPONIBILE IN ACCIAIO RAME	cad	12,73
Nr. 66 SIC.03.01.03 0.b	Con estremità filettate di lunghezza m 1,5, fornito e posto in opera, per la posa in opera si utilizzerà una testa di battuta con rapporto di 1 ogni 10 dispersori; diametro mm 20. euro (diciotto/92) SICUREZZA - IMPIANTI DI TERRA, DI PROTEZIONE CONTRO LE SC ODICO DELL'EFFICIENZA DEI DISPOSITIVI DI MESSA A TERRA	cad	18,92
Nr. 67 SIC.03.01.03 5.f	Ai sensi dell'art. 328 D.P.R. 27 aprile 1955 N. 547, da effettuarsi almeno una volta ogni due anni; per impianto. euro (trecentosessantasette/62) SICUREZZA - IMPIANTI DI TERRA, DI PROTEZIONE CONTRO LE SC RA PER POTENZA INSTALLATA DA 26 A 50 KW CON DISPERSORI SICUREZZA IMPIANTI DI TERRA, DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, ANTINCENDIO E DI SICUREZZA GLI IMPIANTI DI TERRA CONTROLLO PERIODICO DI VERIFICA DELL'EFFICIENZA SU IMPIANTI DI MESSA A TERRA	cad	367,62
Nr. 68 SIC.03.02.00 1	- PER POTENZA INSTALLATA DA 26 A 50 KW CON DISPERSORI euro (centoottantaotto/51) SICUREZZA - IMPIANTI DI TERRA, DI PROTEZIONE CONTRO LE SC ATMOSFERICHE - PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE	cad	188,51

			pag. 16
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	Impianto verificato e realizzato a norma delle CEI 81 - 1 e CEI 81 - 4. Sono compresi: - l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; - la manutenzione e le revisioni periodiche; - il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori; - l'immediata sostituzione in caso d'uso; - le dichiarazioni dell' installatore autorizzato; - l'allontanamento a fine fase lavoro.		
Nr. 69 SIC.03.02.00 5	L'impianto è e resta di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'impianto. Misurato al mese o frazione, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Per ogni polo di fase protetto. euro (centosettantanove/00) SICUREZZA - IMPIANTI DI TERRA, DI PROTEZIONE CONTRO LE SC RIODICO DI VERIFICA DI OGNI EVENTUALE ELEMENTO DISPERDENTE	cad	179,0
Nr. 70	Aggiunto nelle installazioni e dei relativi dispositivi degli impianti di protezione contro le scariche atmosferiche per serbatoi metallici interrati. euro (ventiotto/41) SICUREZZA - IMPIANTI DI TERRA, DI PROTEZIONE CONTRO LE SC IORAZIONE PER ACCESSI E PER LA VERIFICA	cad	28,4
0 Nr. 71	SU OGNI DISPERSORE SICUREZZA IMPIANTI DI TERRA, DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, ANTINCENDIO E DI SICUREZZA IMPIANTI DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE ONERE DI MAGGIORAZIONE PER ACCESSI E PER LA VERIFICA SU OGNI DISPERSORE euro (ventiotto/41) SICUREZZA - IMPIANTI DI TERRA, DI PROTEZIONE CONTRO LE SC TRICO DI CANTIERE - QUADRO ELETTRICO	cad	28,4
0.c Nr. 72	GENERALE DA 100 A Completo di apparecchiatura di comando e di protezione differenziale e magnetotermica; costo mensile. euro (ventiquattro/53) SICUREZZA - MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA - SE TE PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15	cad	24,5:
	Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue, eseguita con vernice a solvente, di qualsiasi colore, premiscelata con perline di vetro. Compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture di materiale, tracciamento, anche in presenza di traffico, la pulizia e la preparazione dalle zone di impianto prima della posa, il pilotaggio del traffico ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Le caratteristiche fotometriche, colorimetriche e di resistenza al derapaggio dovranno essere conformi alle prescrizioni generali previste dalla norma UNI EN 1436/98 e a quanto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto e dovranno essere mantenute per l'intera durata della fase di lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. euro (zero/40)	ml	0,4
Nr. 73 SIC.04.01.00 5.a	SICUREZZA - MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA - SE TREZZATURA ABRASIVA PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE		
	Compreso carico, trasporto a rifiuto e scarico in idonee discariche di raccolta del materiale di risulta ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni metro lineare effettivamente cancellato. euro (uno/80)	ml	1,80
Nr. 74 SIC.04.02.00 1.1.a	SICUREZZA - MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA - SE L.2 - LATO/DIAMETRO CM 60 PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE		

			pag. 17
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 75 SIC 04 02 00	Scatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, interamente rivestito nella parte anteriore con pellicola di classe 2^ da impiegare all'esterno o all'interno del cantiere, fornito e posto in opera; per tutti i simboli indicanti divieti, avvertimenti, prescrizioni, sicurezza, salvataggio e soccorso indicati nel Codice della Strada e nel Dgs 81/08 e s.m. e i. Nel prezzo sono compresi: - l'uso per la durata prevista; - i sostegni (fissi o mobili) per i segnali; - la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; - l'accatastamento; - l'allontanamento a fine lavoro. euro (venti/22) SICUREZZA - MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA - SE LATO/DIAMETRO CM 60 PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE	cad	20,22
1.1.b	Scatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, interamente rivestito nella parte anteriore con pellicola di classe 2^ da impiegare all'esterno o all'interno del cantiere, fornito e posto in opera; per tutti i simboli indicanti divieti, avvertimenti, prescrizioni, sicurezza, salvataggio e soccorso indicati nel Codice della Strada e nel Dgs 81/08 e s.m. e i. Nel prezzo sono compresi: - l'uso per la durata prevista; - i sostegni (fissi o mobili) per i segnali; - la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; - l'accatastamento; - l'allontanamento a fine lavoro.		
Nr. 76 SIC.04.02.00 5.2.a	euro (quattro/29) SICUREZZA - MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA - SE L.2 - DIAMETRO/LATO CM 60 PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE	cad	4,29
Nr. 77 SIC.04.02.00 5.2.b	Scatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, interamente rivestito nella parte anteriore con pellicola di classe 2^ da impiegare all'esterno o all'interno del cantiere, fornito e posto in opera; per tutti i simboli indicanti divieti, avvertimenti, prescrizioni, sicurezza, salvataggio e soccorso indicati nel Codice della Strada e nel Dgs 81/08 e s.m. e i. Nel prezzo sono compresi: - l'uso per la durata prevista; - i sostegni (fissi o mobili) per i segnali; - la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; - l'accatastamento; - l'allontanamento a fine lavoro. euro (venticinque/86) SICUREZZA - MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA - SE DIAMETRO/LATO CM 60 PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE	cad	25,86
Nr. 78 SIC.04.02.01	Scatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, interamente rivestito nella parte anteriore con pellicola di classe 2^ da impiegare all'esterno o all'interno del cantiere, fornito e posto in opera; per tutti i simboli indicanti divieti, avvertimenti, prescrizioni, sicurezza, salvataggio e soccorso indicati nel Codice della Strada e nel Dgs 81/08 e s.m. e i. Nel prezzo sono compresi: - l'uso per la durata prevista; - i sostegni (fissi o mobili) per i segnali; - la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; - l'accatastamento; - l'allontanamento a fine lavoro. euro (cinque/48) SICUREZZA - MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA - SE A CANTIERE EDILE - IN PVC RIGIDO DIMENSIONI CM 100X140	cad	5,48
5.1.a	In materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante varie raffigurazioni, forniti e posti in opera al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori. Sono compresi: 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. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali per l'intera durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. euro (ventiquattro/23)	cad	24,23

			pag. 18
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 79 SIC.04.02.02 0	SICUREZZA - MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA - SEGNALETICA DI SICUREZZA VERTICALE - TABELLE LAVORI		
	Da apporre nei cantieri per l'individuazione dei responsabili, dell'opera e dei costi e tempi esecutivi, di dimensioni 200x150 cm, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm a rifrangenza classe I; per tutto il periodo dei lavori. euro (ventiuno/69)	cad	21,69
Nr. 80 SIC.04.03.00 5	SICUREZZA - MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA - SEGNALETICA DI SICUREZZA COMPLEMENTARE - DELINEATORE		
	Flessibile in gomma bifacciale, con 6 inserti di rifrangenza di classe II (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 392), utilizzati per delineare zone di lavoro di lunga durata, deviazioni, incanalamenti e separazioni dei sensi di marcia. Sono compresi: - allestimento in opera e successiva rimozione di ogni delineatore con utilizzo di idoneo collante;		
	- alestiniento in opera e successiva rimozione di ogini defineatore con utilizzo di idoneo conante; - il riposizionamenti a seguito di spostamenti provocati da mezzi in marcia; - la sostituzione in caso di eventuali perdite e/o danneggiamenti; - la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento; - l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Misurato cadauno per giorno, posto in opera per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. euro (zero/40)	cad	0,40
Nr. 81 SIC.04.03.03 0.1.a	SICUREZZA - MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA - SE LS/ACCIAIO TIPO A MURETTO PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE	vaa	5,10
Nr. 82 SIC.04.03.03 0.1.b	Sono compresi: - il piazzamento e la successiva rimozione di ogni elemento; - il riposizionamenti a seguito di spostamenti; - la sostituzione in caso di eventuali perdite e/o danneggiamenti,; - la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento; - l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. euro (tredici/94) SICUREZZA - MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA - SE ACCIAIO TIPO A MURETTO PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE	ml	13,94
Nr. 83 SIC.04.04.00 1	Sono compresi: - il piazzamento e la successiva rimozione di ogni elemento; - il riposizionamenti a seguito di spostamenti; - la sostituzione in caso di eventuali perdite e/o danneggiamenti,; - la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento; - l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. euro (cinque/55) SICUREZZA - MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA - SE ICA DI SICUREZZA LUMINOSA - LAMPEGGIANTE DA CANTIERE A LED	ml	5,55
	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. È 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 lavoratori. euro (zero/85)	cad	0,85
Nr. 84 SIC.04.04.01 5	SICUREZZA - MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA - SE SEGNALAZIONE AREE DI LAVORO CON LUCI FISSE O LAMPEGGIANTI		
	Formazione di delimitazione lineare, idonea a segnalare aree di lavoro, costituita da luci fisse o lampeggianti provviste di crepuscolare per l'accensione automatica, posate ad altezza opportuna ed a distanza non superiore a 5,00 m.		

			pag. 19
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 85 SIC.04.05.00 5.b	Completa di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni di legge.	ml	0,58
Nr. 86 SIC.04.05.01 0	Sono compresi: - l'uso per la durata della fase che prevede la presenza in cantiere di questo presidio al fine di garantire un immediato primo intervento assicurando meglio la sicurezza e l'igiene dei lavoratori; - il reintegro del contenuto; - il mantenimento in un luogo facilmente accessibile ed igienicamente idoneo; - l'allontanamento a fine opera. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo della cassetta di medicazione, limitatamente al periodo temporale previsto dalla fase di lavoro. Misurata cadauno per assicurare la corretta organizzazione del cantiere e al fine di garantire la sicurezza, l'igiene e la salute dei lavoratori. Per tutta la durata dei lavori. euro (duecentoventi/00) SICUREZZA - MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA - ATTREZZATURE DI PRIMO SOCCORSO - TROUSSE LEVA SCHEGGE Sono compresi: - l'uso per la durata della fase che prevede la presenza in cantiere di questo presidio al fine di garantire un immediato primo intervento assicurando meglio la sicurezza e l'igiene dei lavoratori;	cad	220,00
Nr. 87 SIC.04.05.01 5	 - il reintegro del contenuto; - il mantenimento in un luogo facilmente accessibile ed igienicamente idoneo; - l'allontanamento a fine opera. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo della trousse leva schegge, limitatamente al periodo temporale previsto dalla fase di lavoro. Misurata cadauno per assicurare la corretta organizzazione del cantiere e al fine di garantire la sicurezza, l'igiene e la salute dei lavoratori. Per tutta la durata dei lavori. euro (venticinque/80) SICUREZZA - MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA - ATTREZZATURE DI PRIMO SOCCORSO - KIT LAVA OCCHI 	cad	25,80
Nr. 88 SIC.04.05.02 0.b	Sono compresi: - l'uso per la durata della fase che prevede la presenza in cantiere di questo presidio al fine di garantire un immediato primo intervento assicurando meglio la sicurezza e l'igiene dei lavoratori; - il reintegro e la sterilizzazione dei diversi strumenti e dei presidi; - il mantenimento in un luogo facilmente accessibile ed igienicamente idoneo; - l'allontanamento a fine opera. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del kit lava occhi, limitatamente al periodo temporale previsto dalla fase di lavoro. Misurata cadauno per assicurare la corretta organizzazione del cantiere e al fine di garantire la sicurezza, l'igiene e la salute dei lavoratori: Per tutta la durata dei lavori. euro (centoottantatre/00) SICUREZZA - MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA - AT VOLE IN ALLUMINIO, PIEGHEVOLE IN LUNGHEZZA E LARGHEZZA Sono compresi: - l'uso per la durata della fase che prevede la presenza in cantiere di questo presidio al fine di garantire un immediato primo intervento assicurando meglio la sicurezza e l'igiene dei lavoratori;	cad	183,00

			pag. 20
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 89 SIC.04.06.00 1.1.a	- il mantenimento in un luogo facilmente accessibile ed igienicamente idoneo; - l'allontanamento a fine opera. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo della barella pieghevole, limitatamente al periodo temporale previsto dalla fase di lavoro. Misurato al giorno per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori. euro (zero/35) SICUREZZA - MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA - AT LVERE 12 KG PRESSURIZZATA PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE	gg	0,35
Nr. 90 SIC.04.06.00 1.1.b	Classe B C E da 12 kg, omologato M.I. DM 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica, dotato di sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno a monte del manometro. Costo di utilizzo mensile. euro (ventidue/00) SICUREZZA - MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA - AT RE 12 KG PRESSURIZZATA PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE	cad	22,00
Nr. 91 SIC.05.01.00 1.a	Classe B C E da 12 kg, omologato M.I. DM 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica, dotato di sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno a monte del manometro. Costo di utilizzo mensile. euro (quattro/00) SICUREZZA - MISURE DI COORDINAMENTO, INFORMAZIONE E SORVE SEMBLEE COSTO ORARIO AD PERSONAM PER OGNI RESPONSABILE	cad	4,00
Nr. 92 SIC.05.01.00 1.b	Assemblea tra responsabili della sicurezza delle imprese che concorrono ai lavori del cantiere e i lavoratori sui contenuti dei piani di sicurezza e il coordinamento delle attività di prevenzione da svolgersi all'inizio dei lavori. euro (trentatre/57) SICUREZZA - MISURE DI COORDINAMENTO, INFORMAZIONE E SORVE COORDINAMENTO - ASSEMBLEE - COSTO AD PERSONAM LAVORATORI	h	33,57
Nr. 93 SIC.05.02.00 1.a	Assemblea tra responsabili della sicurezza delle imprese che concorrono ai lavori del cantiere e i lavoratori sui contenuti dei piani di sicurezza e il coordinamento delle attività di prevenzione da svolgersi all'inizio dei lavori. L'assemblea anche tra coordinatore e lavoratori da svolgersi eventualmente all'inizio di ogni fase lavorativa in relazione alla sua complessità. euro (ventitre/24) SICUREZZA - MISURE DI COORDINAMENTO, INFORMAZIONE E SORVE ZIONE - INFORMAZIONI COSTO ORARIO DI OGNI RESPONSABILE	h	23,24
Nr. 94 SIC.05.02.00 1.b	Ai lavoratori per ogni singola fase lavorativa prevedibile. euro (trentatre/57) SICUREZZA - MISURE DI COORDINAMENTO, INFORMAZIONE E SORVE MAZIONE - INFORMAZIONI COSTO ORARIO DI OGNI LAVORATORE	h	33,57
Nr. 95 SIC.05.02.00 3	Ai lavoratori per ogni singola fase lavorativa prevedibile. euro (ventitre/24) SICUREZZA - MISURE DI COORDINAMENTO, INFORMAZIONE E SORVE AZIONE - DISTRIBUZIONE MATERIALE INFORMATIVO AI LAVORATORI	h	23,24
Nr. 96	Costo annuo pro capite. euro (ventiotto/82) SICUREZZA - MISURE DI COORDINAMENTO, INFORMAZIONE E SORVE ORMAZIONE E FORMAZIONE - CORSO DI	cad	28,82

			pag. 21
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
SIC.05.02.00 4	AGGIORNAMENTO E RICHIAMO		
	Costo annuo per ogni lavoratore. euro (centocinque/98)	cad	105,98
Nr. 97 SIC.05.03.00	SICUREZZA - MISURE DI COORDINAMENTO, INFORMAZIONE E SORVE SORVEGLIANZA SANITARIA - SERVIZIO SORVEGLIANZA SANITARIA		
	Svolto dal medico competente per gli adempimenti generali di cui al D.Lgs. 81/08, compresi gli accertamenti preventivi e periodici di idoneità ed il rilascio della relativa documentazione. Valore medio per lavoratore annuo, assoggettato o meno a sorveglianza sanitaria. euro (centotre/29)	cad	103,29
Nr. 98 SIC.06.005.a	SICUREZZA - CONTENIMENTO DIFFUSIONE COVID-19 - MASCHERA DI PROTEZIONE DELLE VIE AEREE TIPO FFP2 SENZA VALVOLA		
	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. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti. Misurato, 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. Il DPI deve essere accompagnato dal Certificato valido di attestazione della Conformità emesso ai sensi del Regolamento UE 425/2016 da un organismo notificato. Certificata CE ai sensi della UNI EN 149, o nel caso non siano provviste di marcatura CE, devono avere l'attestazione di INAIL di rispondenza alle norme vigenti ai sensi dell'art. 15 DL n.18 del 17 Marzo 2020. euro (uno/85)		1,85
	SICUREZZA - CONTENIMENTO DIFFUSIONE COVID-19 - SCHERMO FACCIALE (VISIERA) Fornitura di schermo facciale DPI III cat. (visiera) per la protezione di viso ed occhi in policarbonato incolore, trasparente, antiriflesso		
	mm. 200, antigraffio, classe ottica 1, certificato CE ai sensi della UNI EN 166:2004 - F 34 (F: resistenza all'impatto 45 m/s), protezione da gocce e spruzzi, protezione da polveri grossolane con trattamento anti-appannamento. 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. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del dispositivo durante le lavorazioni interferenti. Misurato, 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. Il DPI deve essere accompagnato dal Certificato valido di attestazione della Conformità emesso ai sensi del Regolamento UE 425/2016 da un organismo notificato. euro (sette/50)		7,50
Nr. 100 SIC.06.030	SICUREZZA - CONTENIMENTO DIFFUSIONE COVID-19 - DISPENSER DI SOLUZIONI IDROALCOLICHE	cau	7,50
	Fornitura e installazione di dispenser di soluzioni idroalcoliche o altro prodotto idoneo, nel rispetto di quanto disciplinato dal Ministero della Salute e dalle normative di riferimento emanate in materia, esclusa la fornitura dei prodotti igienizzanti. Prezzo per dispenser manuale da parete con capienza 500ml integrato da cartello dedicato, da affiggere a parete o su supporto. euro (ventinove/88)	cad	29,88
Nr. 101 SIC.06.035	SICUREZZA - CONTENIMENTO DIFFUSIONE COVID-19 - SOLUZIONE DISINFETTANTE IN GEL PER IGIENIZZAZIONE MANI		
	Fornitura di prodotti classificati "Biocidi" per l'igiene umana o come PMC (Presidio Medico Chirurgico) conforme al regolamento (UE) 528/2012 e al DPR 392/1998, a base di etanolo (Alcool Etilico), ipocloruro di Sodio, Propan-2-olo (Alcool isopropilico), Perossido di Idrogeno (acqua ossigenata), ammonio quaternario e acido lattico in contenitori con tappo. Il presente articolo si intende comprensivo degli oneri per il riempimento dei dispenser (dispenser pagato a parte).		7,00
	euro (sette/00)	lt	/,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 102 SIC.06.040.a	SICUREZZA - CONTENIMENTO DIFFUSIONE COVID-19 - SANIFICAZI SERVIZI IGIENICO-ASSISTENZIALI INCLUSO MENSE E SPOGLIATOI		
	Fatta da ditte specializzate per sanificare ambienti chiusi mediante operazioni previste di cui al comma 1 lettera b) art. 1 del Decreto Ministeriale 07/07/1997 n 274, che definisce l'attività di disinfezione quelle che riguardano il complesso dei procedimenti e operazioni atti a rendere sani determinati ambienti, mediante la distruzione o inattivazione di microorganismi patogeni. Trattamento eseguito scegliendo almeno tra i seguenti prodotti contenenti: - ipoclorito di sodio diluito al 0,1%; - etanolo al 70%;		
	- perossido di idrogeno al 0,1%. Il prezzo non comprende le operazioni connesse strettamente alla pulizia degli ambienti, in quanto riconducibili ad adempimenti di natura igienico-sanitaria obbligatori, già compresi nel prezzo a nolo dell'apprestamento compensato con altra voce di Elenco Prezzi, mentre comprende i prodotti e i DPI necessari per le operazioni di disinfezione e lo smaltimento del materiale di risulta. Posizionati all'interno del cantiere, ivi comprese le attrezzature in essi collocate (tavoli, sedie, ante degli armadietti, maniglie, tastiere, monitor, ecc.), ricompresi nell'allegato XIII del d.lgs 81/2008, con la sola eccezione della sanificazione dei locali ad uso gabinetto compensata con altra voce di Elenco Prezzi, ma compresa la sanificazione del box ad uso ufficio di cantiere, da svolgersi con l'uso dei prodotti previsti per ambienti di lavoro non sanitari della Circolare n° 5443 del 22 febbraio 2020 del Ministero della Salute. Prezzo al mq, per ciascuna sanificazione, per ciascun box modulare a uno o più locali escluso il wc in presenza di caso confermato COVID-19. euro (uno/08)	mq	1,0
Nr. 103 SIC.06.040.b	SICUREZZA - CONTENIMENTO DIFFUSIONE COVID-19 - SANIFICAZI DI CASO CONFERMATO COVID-19 DEL GABINETTO DI CANTIERE		
	Fatta da ditte specializzate per sanificare ambienti chiusi mediante operazioni previste di cui al comma 1 lettera b) art. 1 del Decreto Ministeriale 07/07/1997 n 274, che definisce l'attività di disinfezione quelle che riguardano il complesso dei procedimenti e operazioni atti a rendere sani determinati ambienti, mediante la distruzione o inattivazione di microorganismi patogeni. Trattamento eseguito scegliendo almeno tra i seguenti prodotti contenenti: - ipoclorito di sodio diluito al 0,1%; - etanolo al 70%;		
	- perossido di idrogeno al 0,1%. Il prezzo non comprende le operazioni connesse strettamente alla pulizia degli ambienti, in quanto riconducibili ad adempimenti di natura igienico-sanitaria obbligatori, già compresi nel prezzo a nolo dell'apprestamento compensato con altra voce di Elenco Prezzi, mentre comprende i prodotti e i DPI necessari per le operazioni di disinfezione e lo smaltimento del materiale di risulta. Di cui all'allegato XIII del d.lgs 81/2008, da svolgersi con l'uso dei prodotti previsti per ambienti di lavoro non sanitari della Circolare n° 5443 del 22 febbraio 2020 del Ministero della Salute. Prezzo per ciascuna sanificazione, per ciascun box modulare a uno o più locali a uso gabinetto o antibagno, in presenza di caso confermato COVID-19. euro (due/84)	and	2,8
Nr. 104 SIC.06.045	SICUREZZA - CONTENIMENTO DIFFUSIONE COVID-19 - DISINFEZIO IDA DELL'AUTOMEZZO IN PRESENZA DI CASO CONFERMATO COVID-19	cad	2,0
	Utilizzati nel cantiere di uso comune, compresi comandi esterni tipo dispositivi per azionamento macchine, fatta da ditte specializzate mediante operazioni previste di cui al comma 1 lettera b) art. 1 del Decreto Ministeriale 07/07/1997 n. 274. Trattamento eseguito scegliendo almeno tra i seguenti prodotti contenenti: - ipoclorito di sodio diluito al 0,1%; - etanolo al 70%; - perossido di idrogeno al 0,1%. Il presente articolo comprende i prodotti e i DPI necessari per le operazioni di disinfezione e lo smaltimento del materiale di risulta.		
	Prezzo per ciascuna disinfezione, in presenza di caso confermato COVID-19. euro (due/77)	cad	2,7
Nr. 105 SIC.06.050	SICUREZZA - CONTENIMENTO DIFFUSIONE COVID-19 - PRODOTTO P TRUMENTI DI LAVORO IN PRESENZA DI CASO CONFERMATO COVID-19		
	Utilizzati nel cantiere di uso comune, fatta da ditte specializzate mediante operazioni previste di cui al comma 1 lettera b) art. 1 del Decreto Ministeriale 07/07/1997 n. 274. Trattamento eseguito scegliendo almeno tra i seguenti prodotti contenenti: - ipoclorito di sodio diluito al 0,1%; - etanolo al 70%; - perossido di idrogeno al 0,1%. Il presente articolo comprende i prodotti e i DPI necessari per le operazioni di disinfezione e lo smaltimento del materiale di risulta. In presenza di caso confermato COVID-19.	14	0.5
Nr. 106	euro (zero/52) SICUREZZA - CONTENIMENTO DIFFUSIONE COVID-19 - CARTELLONISTICA - IN PLASTICA/FOREX DI DIMENSIONE MINIMA FORMATO A3	lt	0,52

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	Fornitura e posa in opera cartellonistica di prescrizione, obblighi, di avvertimento e indicazioni procedure Covid-19 per l'intera durata dei lavori da ancorare su pareti o su palo o su strutture esistenti nel cantiere rettangolare/quadrato. euro (due/46)	cad	2,46
Nr. 107 SIC.06.055.1	SICUREZZA - CONTENIMENTO DIFFUSIONE COVID-19 - CARTELLONI DI DIMENSIONE MINIMA FORMATO 50x70 O COMUNQUE MQ 0,35		
	Fornitura e posa in opera cartellonistica di prescrizione, obblighi, di avvertimento e indicazioni procedure Covid-19 per l'intera durata dei lavori da ancorare su pareti o su palo o su strutture esistenti nel cantiere rettangolare/quadrato. euro (cinque/20)	cad	5,20
Nr. 108 SIC.06.060	SICUREZZA - CONTENIMENTO DIFFUSIONE COVID-19 - SCHERMO PROTETTIVO		
	Fornitura e posa in opera di schermo in plexiglass parafiato dello spessore di almeno 5 mm, trasparente, bordo filo lucido, per scrivanie, tavoli mensa, completo di appoggio e/o ancoraggi o predisposto con fori per l'ancoraggio verticale o al tavolo, dimensioni minime L=50 cm H=100 cm. euro (cinquantadue/00)	cad	52,00
Nr. 109 SIC.06.065	SICUREZZA - CONTENIMENTO DIFFUSIONE COVID-19 - SISTEMA DI VENTILAZIONE CONTINUA PER LOCALI		
	Fornitura e posa in opera di sistema di ventilazione continua per locali completo di valvola di ventilazione per mandata o ripresa aria da ambiente, diffusore circolare del diametro almeno di 100 mm, cablaggi elettrici e sistema di ancoraggio, compreso il costo di installazione.		
	Portata minima 250 mc/h. euro (duecentotrentadue/25)	cad	232,25

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO		
	NOTE				
	I prezzi sono quelli della Tariffa Sicurezza ANAS 2021 ad eccezione dei primi 10 che sono desunti dalla Tariffa Sicurezza Regione				
	Lazio 2020. Data, 19/10/2021				
	Il Tecnico				