

0054

01

4

S

20

30

00

02

CODICE COMMESSA

LOTTO

FASE

TITOLO

REV

CUP: H76G19000120003

Scala:

DOC



Provincia di BRESCIA

AREA TECNICA E DELL'AMBIENTE
SETTORE DELLE STRADE E DEI TRASPORTI

SPBS 345 "DELLE TRE VALLI" - MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL PONTE AL KM 90+770 IN COMUNE DI CIVIDATE CAMUNO (cod.manufatto BSSPEXSS345_P021)

PROGETTO ESECUTIVO

CANTIERIZZAZIONE E SICUREZZA

Piano di Sicurezza
ALL 2 Costi per la sicurezza

Progettista e
responsabile
integrazione
prestazioni
specialistiche:



R.U.P.
Ing. Giuseppe Ongaro

REV.	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	DATA
0	EMISSIONE	BONARDI A.	SALVADORI R.	SALVADORI R.	08/06/2020
1	REVISIONE	BONARDI A.	SALVADORI R.	SALVADORI R.	Settembre 2021
2	REVISIONE	BONARDI A.	SOTTURA N.	SALVADORI R.	DIC. 2021

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	SIC.01 APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC (Cat 1)							
1 / 1 SIC.004.002. 001.2.a	SEGALE TRIANGOLARE O OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 LATO/DIAMETRO CM 90Scatolato 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. LATO/DIAMETRO CM 90 - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE Cat 1 - SIC.01 APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC SbCat 1 - DELIMITAZIONE DELLE AREE DI LAVORO PREVISTE DAL CEL NEL PSC - SEGNALETICA PER CANTIERI STRADALI CANTIERE STRADALE					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	27,12	271,20
2 / 2 SIC.004.002. 001.2.b	SEGALE TRIANGOLARE O OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 LATO/DIAMETRO CM 90Scatolato 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. LATO/DIAMETRO CM 90 - PER OGNI MESE IN PIÙ™ O FRAZIONE Cat 1 - SIC.01 APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC SbCat 1 - DELIMITAZIONE DELLE AREE DI LAVORO PREVISTE DAL CEL NEL PSC - SEGNALETICA PER CANTIERI STRADALI CANTIERE STRADALE *(par.ug.=10,00*10)	100,00				100,00		
	SOMMANO cad					100,00	5,75	575,00
3 / 3 SIC.004.002. 005.2.a	SEGALE CIRCOLARE O ROMBOIDALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 DIAMETRO/LATO CM 60Scatolato 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. DIAMETRO/LATO CM 60 - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE Cat 1 - SIC.01 APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC SbCat 1 - DELIMITAZIONE DELLE AREE DI LAVORO PREVISTE DAL CEL NEL PSC - SEGNALETICA PER CANTIERI STRADALI CANTIERE STRADALE					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	25,86	258,60
	A R I P O R T A R E							1'104,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'104,80
4 / 4 SIC.004.002. 005.2.b	SEGALE CIRCOLARE O ROMBOIDALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 DIAMETRO/LATO CM 60Scatolato 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. DIAMETRO/LATO CM 60 - PER OGNI MESE IN PIÙ™ O FRAZIONE Cat 1 - SIC.01 APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC SbCat 1 - DELIMITAZIONE DELLE AREE DI LAVORO PREVISTE DAL CEL NEL PSC - SEGNALETICA PER CANTIERI STRADALI CANTIERE STRADALE *(par.ug.=10*10)	100,00				100,00		
	SOMMANO cad					100,00	5,48	548,00
5 / 5 SIC.004.002. 010.2.a	PANNELLO AGGIUNTIVO, INTEGRATIVO E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIEScatolato 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, indicazioni, 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. DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE Cat 1 - SIC.01 APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC SbCat 1 - DELIMITAZIONE DELLE AREE DI LAVORO PREVISTE DAL CEL NEL PSC - SEGNALETICA PER CANTIERI STRADALI CANTIERE STRADALE *(par.ug.=,58*5) PIANO DELLE DEVIAZIONI TEMPORANEE *(par.ug.=,58*6)	2,90 3,48				2,90 3,48		
	SOMMANO m²					6,38	71,98	459,23
6 / 6 SIC.004.002. 010.2.b	PANNELLO AGGIUNTIVO, INTEGRATIVO E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIEScatolato 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, indicazioni, 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. DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE - PER OGNI MESE IN PIÙ™ O FRAZIONE Cat 1 - SIC.01 APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC SbCat 1 - DELIMITAZIONE DELLE AREE DI LAVORO PREVISTE DAL CEL NEL PSC - SEGNALETICA PER CANTIERI STRADALI CANTIERE STRADALE *(par.ug.=,58*5*10) PIANO DELLE DEVIAZIONI *(par.ug.=,58*6)	29,00 3,48				29,00 3,48		
	SOMMANO m²					32,48	15,26	495,64
7 / 7	PANNELLO AGGIUNTIVO, INTEGRATIVO E DI INDICAZIONE							
	A R I P O R T A R E							2'607,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'607,67
SIC.004.002. 10.03.a	IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE 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, indicazioni, 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. DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE Cat 1 - SIC.01 APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC SbCat 1 - DELIMITAZIONE DELLE AREE DI LAVORO PREVISTE DAL CEL NEL PSC - SEGNALETICA PER CANTIERI STRADALI PIANO DELLE DEVIAZIONI *(par.ug.=1,95*2)	3,90				3,90		
	SOMMANO m²					3,90	73,50	286,65
8 / 8 SIC.004.002. 10.03.b	PANNELLO AGGIUNTIVO, INTEGRATIVO E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE 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, indicazioni, 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. DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE Cat 1 - SIC.01 APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC SbCat 1 - DELIMITAZIONE DELLE AREE DI LAVORO PREVISTE DAL CEL NEL PSC - SEGNALETICA PER CANTIERI STRADALI PIANO DELLE DEVIAZIONI *(par.ug.=1,95*2)	3,90				3,90		
	SOMMANO m²					3,90	15,59	60,80
9 / 9 SIC.004.003. 001.b	CONI IN GOMMA A strisce bianche e rosse con rifrangenza di classe II (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 396), utilizzati per delineare zone di lavoro, percorsi, accessi o operazioni di manutenzione ordinaria di breve durata. Sono compresi: - il piazzamento e la successiva rimozione di ogni cono; - il riposizionamento 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. - CONO ALTEZZA CM 50 Cat 1 - SIC.01 APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC SbCat 1 - DELIMITAZIONE DELLE AREE DI LAVORO PREVISTE DAL CEL NEL PSC - SEGNALETICA PER CANTIERI STRADALI CANTIERE STRADALE *(par.ug.=30*15)	450,00				450,00		
	SOMMANO cad					450,00	0,35	157,50
10 / 10 SIC.004.003. 005	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							
	A R I P O R T A R E							3'112,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'112,62
11 / 11 SIC.004.003. 015	sensi di marcia. Sono compresi: - allestimento in opera e successiva rimozione di ogni delineatore con utilizzo di idoneo collante; - 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. Cat 1 - SIC.01 APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC SbCat 1 - DELIMITAZIONE DELLE AREE DI LAVORO PREVISTE DAL CEL NEL PSC - SEGNALETICA PER CANTIERI STRADALI CANTIERE STRADALE *(par.ug.=16*30*10)	4800,00				4'800,00		
	SOMMANO cad					4'800,00	0,40	1'920,00
	SIC.04 MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (Cat 4)							
	SACCHETTI DI ZAVORRA Per cartelli stradali, forniti e posti in opera. Sono compresi: - l'uso per la durata della fase che prevede il sacchetto di zavorra 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. Dimensioni standard: cm 60 x 40, capienza Kg. 25,00. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei sacchetti. Misurati per ogni giorno di uso, per la durata della fase di lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Cat 4 - SIC.04 MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA SbCat 1 - DELIMITAZIONE DELLE AREE DI LAVORO PREVISTE DAL CEL NEL PSC - SEGNALETICA PER CANTIERI STRADALI CANTIERE STRADALE *(par.ug.=30*10*20)	6000,00				6'000,00		
12 / 12 SIC.003.004. 65.a	SOMMANO cad					6'000,00	0,25	1'500,00
	SIC.01 APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC (Cat 1)							
	LANTERNA SEGNALETICA Con interruttore manuale, alimentata in B.T. a 12 volts o a batteria; costo mensile. - LAMPEGGIANTE CREPUSCOLARE A LUCE GIALLA Cat 1 - SIC.01 APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC SbCat 1 - DELIMITAZIONE DELLE AREE DI LAVORO PREVISTE DAL CEL NEL PSC - SEGNALETICA PER CANTIERI STRADALI CANTIERE STRADALE *(par.ug.=4*10)	40,00				40,00		
	SOMMANO cad					40,00	0,83	33,20
13 / 13 SIC.003.004. 65.b	LANTERNA SEGNALETICA Con interruttore manuale, alimentata in B.T. a 12 volts o a batteria; costo mensile. - A LUCE ROSSA FISSA Cat 1 - SIC.01 APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC SbCat 1 - DELIMITAZIONE DELLE AREE DI LAVORO PREVISTE DAL CEL NEL PSC - SEGNALETICA PER CANTIERI STRADALI CANTIERE STRADALE *(par.ug.=15*10)	150,00				150,00		
	SOMMANO cad					150,00	0,88	132,00
	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo							
	A R I P O R T A R E							6'697,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'697,82
001.a	<p>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, l'installazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare, 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. - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12</p> <p>Cat 1 - SIC.01 APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC SbCat 2 - SEGNALETICA ORIZZONTALE TEMPORANEA GIALLA CANTIERE STRADALE *(lung.=120+30+7,5+30+7,5+7,5+30)</p> <p>SOMMANO ml</p>	2,00	232,50			465,00		
						465,00	0,38	176,70
15 / 15 SIC.004.001. 001.e	<p>SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE 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, l'installazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare, 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. - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE, FRECCHE E ISCRIZIONI</p> <p>Cat 1 - SIC.01 APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC SbCat 2 - SEGNALETICA ORIZZONTALE TEMPORANEA GIALLA CANTIERE STRADALE *(par.ug.=10,00*2)</p> <p>SOMMANO m²</p>	20,00				20,00		
						20,00	3,90	78,00
16 / 16 SIC.004.001. 005.b	<p>CANCELLAZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE CON IMPIEGO DI ATTREZZATURA ABRASIVA 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. - PER STRISCE DI ARRESTO, FRECCHE, ZEBRATURE, ISCRIZIONI</p> <p>Cat 1 - SIC.01 APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC SbCat 2 - SEGNALETICA ORIZZONTALE TEMPORANEA GIALLA CANTIERE STRADALE *(par.ug.=10,00*2)</p> <p>SOMMANO m²</p>	20,00				20,00		
						20,00	9,11	182,20
17 / 17 SIC.004.001. 005.a	<p>CANCELLAZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE CON IMPIEGO DI ATTREZZATURA ABRASIVA 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</p>							
	A R I P O R T A R E							7'134,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'134,72
18 / 18 CSA 12.8	cancellato. - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE Cat 1 - SIC.01 APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC SbCat 2 - SEGNALETICA ORIZZONTALE TEMPORANEA GIALLA CANTIERE STRADALE	2,00	232,50			465,00	1,80	837,00
	SOMMANO ml					465,00		
	Cartello di cantiere min.1.50x2.00 m (h) (che l'impresa Appaltatrice dovrà allestire e posizionare come da precise disposizioni impartite dalla Direzione Lavori prima dell'inizio dei lavori) Cat 1 - SIC.01 APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC SbCat 2 - SEGNALETICA ORIZZONTALE TEMPORANEA GIALLA CANTIERE STRADALE					2,00	500,00	1'000,00
	SOMMANO cadauno					2,00		
19 / 19 SIC.004.004. 010.a	IMPIANTO SEMAFORICO MOBILE Con segnale rosso diametro mm. 300, fornito e posto in opera. Sono compresi: - l'uso per la durata della fase che prevede l'impianto semaforico 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; - la ricarica delle batterie; - l'allontanamento a fine fase di lavoro. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'impianto semaforico. Misurato per ogni giorno d'uso, per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. IMPIANTO SEMAFORICO MOBILE Impianto semaforico mobile, con segnale rosso diametro mm. 300, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede l'impianto semaforico 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; la ricarica delle batterie; l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'impianto semaforico. Misurato per ogni giorno d'uso, per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. SENZA CAVI DI COLLEGAMENTO, ALIMENTATO A BATTERIE. Cat 1 - SIC.01 APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC SbCat 3 - SEGNALI LUMINOSI					260,00	35,00	9'100,00
	CANTIERE STRADALE - DM 10/07/2002 TAV.66 (260 giorni)					260,00		
	SOMMANO cad					260,00	150,00	300,00
20 / 20 SIC.001.006. 01.01.a	SERBATOI FUORI TERRA 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. FUORI TERRA - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE Cat 1 - SIC.01 APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC SbCat 4 - SERBATOI ESTERNI - CONTENITORI PER ACQUA ACQUA					2,00		
	SOMMANO cad					2,00		
21 / 21 SIC.001.002. 001	PIATTAFORMA PER BARACCAMENTI/DEPOSITO CON TRAVERSINE IN LEGNO Costituita da traversine in legno distanziate 1 m, di sezione cm 15x15 e sovrastante tavolato spessore cm5. Cat 1 - SIC.01 APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC							
	A R I P O R T A R E							18'371,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'371,72
22 / 22 SIC.001.002. 015.a	SbCat 5 - BARACCAMENTI BASAMENTO UFFICIO		5,10	2,400		12,24		
	SOMMANO m²					12,24	95,60	1'170,14
	UFFICIO PREFABBRICATO 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. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE							
	Cat 1 - SIC.01 APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC SbCat 5 - BARACCAMENTI UFFICIO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	284,40	284,40
23 / 23 SIC.001.002. 015.b	UFFICIO PREFABBRICATO 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. - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE							
	Cat 1 - SIC.01 APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC SbCat 5 - BARACCAMENTI UFFICIO *(par.ug.=1*10)	10,00				10,00		
	SOMMANO cad					10,00	113,20	1'132,00
24 / 24 SIC.001.002. 020.a	SOVRAPPREZZO UFFICIO PREFABBRICATO PER ARREDO							
	Maggiorazione al nolo di ufficio prefabbricato di qualsiasi dimensione per la dotazione minima di arredi e complementi da ufficio 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; - cassetiera 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. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE							
	Cat 1 - SIC.01 APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC SbCat 5 - BARACCAMENTI UFFICIO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	277,70	277,70
	A R I P O R T A R E							21'235,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'235,96
25 / 25 SIC.001.002. 020.b	SOVRAPPREZZO UFFICIO PREFABBRICATO PER ARREDO Maggiorazione al nolo di ufficio prefabbricato di qualsiasi dimensione per la dotazione minima di arredi e complementi da ufficio 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; - cassetiera 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. - PER OGNI MESE IN PIÙ™ O FRAZIONE Cat 1 - SIC.01 APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC SbCat 5 - BARACCAMENTI UFFICIO *(par.ug.=1*10) SOMMANO cad	10,00				10,00 10,00	18,83	188,30
26 / 26 SIC.001.002. 025.a	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. 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. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE Cat 1 - SIC.01 APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC SbCat 5 - BARACCAMENTI WC CHIMICO SOMMANO cad					2,00 2,00	289,00	578,00
27 / 27 SIC.001.002. 025.b	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							
	A R I P O R T A R E							22'002,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'002,26
	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. - PER OGNI MESE IN PIÅ™ O FRAZIONE Cat 1 - SIC.01 APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC SbCat 5 - BARACCAMENTI WC CHIMICO *(par.ug.=2*10) SOMMANO cad	20,00				20,00 20,00	70,30	1'406,00
28 / 28 SIC.001.002. 030.2.a	BOX IN LAMIERA DIMENSIONI ESTERNE MASSIME M 2,60 X 5,20 X 2,20Ad 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. DIMENSIONI ESTERNE MASSIME M 2,60 X 5,20 X 2,20 - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE Cat 1 - SIC.01 APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC SbCat 5 - BARACCAMENTI DEPOSITO DI CANTIERE SOMMANO cad					1,00 1,00	128,00	128,00
29 / 29 SIC.001.002. 030.2.b	BOX IN LAMIERA DIMENSIONI ESTERNE MASSIME M 2,60 X 5,20 X 2,20Ad 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. DIMENSIONI ESTERNE MASSIME M 2,60 X 5,20 X 2,20 - PER OGNI MESE IN PIÅ™ O FRAZIONE Cat 1 - SIC.01 APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC SbCat 5 - BARACCAMENTI DEPOSITO DI CANTIERE *(par.ug.=1*10) SOMMANO cad	10,00				10,00 10,00	27,00	270,00
30 / 30 SIC.001.003. 001	RECINZIONE IN POLIETILENE 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. Cat 1 - SIC.01 APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC SbCat 6 - RECINZIONI - SEGREGAZIONE DELLE AREE DI LAVORO							
	A R I P O R T A R E							23'806,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							23'806,26
31 / 31 SIC.001.003. 010.a	RECINZIONI AREA DI CANTIERE A TERRA	2,00	300,00			600,00		
	SOMMANO m ²					600,00	6,00	3'600,00
	RECINZIONE MOBILE IN RETE ELETTROSALDATA Formazione di recinzione mobile 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: - pannelli completamente zincati a caldo per recinzione mobile delle dimensioni di 3500x2000 mm costituiti da cornice perimetrale tubolare diametro 41,5 mm tamponata con rete elettrosaldada in tondini di acciaio di diametro 4 mm e maglia di circa 300x100 mm; - piedi di posizionamento in conglomerato cementizio armato eventualmente ancorati al terreno mediante tondini in acciaio e cunei in legno; - rete schermante in polietilene estruso colorato con maglie ovoidali di altezza 200 cm e 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; - il taglio; - lo sfrido; - ogni tipo di ancoraggio o fissaggio; - 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. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE Cat 1 - SIC.01 APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC SbCat 6 - RECINZIONI - SEGREGAZIONE DELLE AREE DI LAVORO							
	RECINZIONI DI CANTIERE PONTE *(lung.=132,5*2)	2,00	265,00			530,00		
	SOMMANO m ²					530,00	5,20	2'756,00
32 / 32 SIC.001.003. 010.b	RECINZIONE MOBILE IN RETE ELETTROSALDATA Formazione di recinzione mobile 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: - pannelli completamente zincati a caldo per recinzione mobile delle dimensioni di 3500x2000 mm costituiti da cornice perimetrale tubolare diametro 41,5 mm tamponata con rete elettrosaldada in tondini di acciaio di diametro 4 mm e maglia di circa 300x100 mm; - piedi di posizionamento in conglomerato cementizio armato eventualmente ancorati al terreno mediante tondini in acciaio e cunei in legno; - rete schermante in polietilene estruso colorato con maglie ovoidali di altezza 200 cm e 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; - il taglio; - lo sfrido; - ogni tipo di ancoraggio o fissaggio; - 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. - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE Cat 1 - SIC.01 APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC SbCat 6 - RECINZIONI - SEGREGAZIONE DELLE AREE DI LAVORO							
	RECINZIONI DI CANTIERE	10,00	530,00			5'300,00		
	RECINZIONI DI CANTIERE *(lung.=22,00*2)	1,00	44,00			44,00		
	SOMMANO m ²					5'344,00	0,58	3'099,52
33 / 33 SIC.001.003. 015.1.a	ACCESSO CARRABILE Formazione di accesso carrabile per recinzione mobile di cantiere in ambienti all'aperto di altezza minima, misurata dal piano di calpestio, pari a 200 cm, idoneo a delimitare l'area di cantiere ed ad impedire l'accesso agli estranei ai lavori,							
	A R I P O R T A R E							33'261,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							33'261,78
34 / 34 SIC.001.003. 015.1.b	costituita dai seguenti elementi principali: - doppi battenti costituiti da pannelli completamente zincati a caldo per recinzione mobile costituito da cornice perimetrale tubolare di diametro 41,5 mm tamponata con rete elettrosaldata in tondini di acciaio di diametro 4 mm e maglia di circa 300x100 mm; - eventuali piedi di posizionamento in conglomerato cementizio armato eventualmente ancorati al terreno mediante tondini in acciaio e cunei in legno; - rete schermante in polietilene estruso colorato con maglie ovoidali di altezza 200 cm e 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; - 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. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE Cat 1 - SIC.01 APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC SbCat 6 - RECINZIONI - SEGREGAZIONE DELLE AREE DI LAVORO ACCESSI AL CANTIERE	1,00	6,00		2,000	12,00		
	SOMMANO m ²					12,00	5,50	66,00
34 / 34 SIC.001.003. 015.1.b	ACCESSO CARRABILE Formazione di accesso carrabile per recinzione mobile di cantiere in ambienti all'aperto di altezza minima, misurata dal piano di calpestio, pari a 200 cm, idoneo a delimitare l'area di cantiere ed ad impedire l'accesso agli estranei ai lavori, costituita dai seguenti elementi principali: - doppi battenti costituiti da pannelli completamente zincati a caldo per recinzione mobile costituito da cornice perimetrale tubolare di diametro 41,5 mm tamponata con rete elettrosaldata in tondini di acciaio di diametro 4 mm e maglia di circa 300x100 mm; - eventuali piedi di posizionamento in conglomerato cementizio armato eventualmente ancorati al terreno mediante tondini in acciaio e cunei in legno; - rete schermante in polietilene estruso colorato con maglie ovoidali di altezza 200 cm e 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; - 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. - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE Cat 1 - SIC.01 APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC SbCat 6 - RECINZIONI - SEGREGAZIONE DELLE AREE DI LAVORO ACCESSI AL CANTIERE	11,00	6,00		2,000	132,00		
	SOMMANO m ²					132,00	0,62	81,84
35 / 35 SIC.001.001. 001.a	PONTEGGI IN ELEMENTI PREFABBRICATI A CAVALLETTI 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 fermapiède 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							
	A R I P O R T A R E							33'409,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							33'409,62
	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. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE - FORNITURA ALL'ESTERNO DEI MANUFATTI Cat 1 - SIC.01 APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC SbCat 8 - PONTEGGI E OPERE PROVVISORIALI SPALLA B CIVIDATE SPALLA B CIVIDATE PIANI DI LAVORO *(par.ug.=2*2)	2,00 4,00	21,60 21,60 11,00	1,000 21,600	5,500	237,60 86,40 237,60		
	SPALLA A SS42 SPALLA A SS42 PIANI DI LAVORO *(par.ug.=2*2)	2,00 4,00	21,60 21,60 11,00	1,000 21,600	5,500	237,60 86,40 237,60		
	SOMMANO m²					1'123,20	9,50	10'670,40
36 / 36 SIC.001.001. 001.b	PONTEGGI IN ELEMENTI PREFABBRICATI A CAVALLETTI 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 fermapiède 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. - PER OGNI MESE IN PIÙ™ O FRAZIONE - FORNITURA ALL'ESTERNO DEI MANUFATTI Cat 1 - SIC.01 APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC SbCat 8 - PONTEGGI E OPERE PROVVISORIALI MQ TOT.PONTEGGI FISSI (10 mesi)	1123,20			10,000	11'232,00		
	SOMMANO m²					11'232,00	0,85	9'547,20
37 / 37 ANALISI_P REZZI_NP1	Ponteggio all'intradosso del ponte in ALVEO (VEDI ANALISI PREZZI) Cat 1 - SIC.01 APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC SbCat 8 - PONTEGGI E OPERE PROVVISORIALI PONTEGGIO SOSPESO		70,20	13,000		912,60		
	SOMMANO m2					912,60	89,50	81'677,70
38 / 38 SIC.001.001. 15.a	SCHERMATURA CON TELI E RETI IN PLASTICA Di ponteggi e castelletti e simili con teli e reti in plastica, fornita e posta in opera. Sono compresi: - ogni onere e magistero per dare la schermatura montata eseguita da personale esperto e dotato dei prescritti Dispositivi di Protezione Individuale; - lo smontaggio eseguito da personale esperto e dotato dei prescritti Dispositivi di Protezione Individuale, ad opera ultimata, anche in tempi differenti; - l'accatastamento e lo smaltimento a fine opera; - il mantenimento in condizioni di sicurezza. Tutti i materiali sono e restano di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare la schermatura realizzate a regola d'arte. Misurata per ogni metro quadrato di facciavista. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE Cat 1 - SIC.01 APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC SbCat 8 - PONTEGGI E OPERE PROVVISORIALI schermatura ponteggio *(lung.=21,6+21,6+70,2)	2,00	113,40		6,000	1'360,80		
	SOMMANO m²					1'360,80	2,10	2'857,68
	A R I P O R T A R E							138'162,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							138'162,60
39 / 39 SIC.01.01.01 5.b	SCHERMATURA CON TELI E RETI IN PLASTICA Di ponteggi e castelletti e simili con teli e reti in plastica, fornita e posta in opera. Sono compresi: - ogni onere e magistero per dare la schermatura montata eseguita da personale esperto e dotato dei prescritti Dispositivi di Protezione Individuale; - lo smontaggio eseguito da personale esperto e dotato dei prescritti Dispositivi di Protezione Individuale, ad opera ultimata, anche in tempi differenti; - l'accatastamento e lo smaltimento a fine opera; - il mantenimento in condizioni di sicurezza. Tutti i materiali sono e restano di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare la schermatura realizzate a regola d'arte. Misurata per ogni metro quadrato di facciavista. - PER OGNI MESE IN PIU' O FRAZIONE Cat 1 - SIC.01 APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC SbCat 8 - PONTEGGI E OPERE PROVVISORIALI schermatura ponteggio *(par.ug.=2,00*10)*(lung.=21,6+21,6+70,2)	20,00	113,40		6,000	13'608,00		
	SOMMANO m2					13'608,00	0,25	3'402,00
40 / 40 SL.001.001.o	AUTOCARRO - DOTATO DI PONTE MOBILE SVILUPPABILE (BY-BRIDGE) Cat 1 - SIC.01 APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC SbCat 8 - PONTEGGI E OPERE PROVVISORIALI INDAGINE PROVE (prezzo maggiorato con spese generali +13% e utile impresa = 104.26*1.13=117.81 €/h) nolo piattaforma inversa (5gg) x 3 CAMPATE CENTRALI * (par.ug.=3*5)	15,00			8,000	120,00		
	SOMMANO h					120,00	117,81	14'137,20
	SIC.02 MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE E DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE (Cat 2)							
41 / 41 SIC.002.002. 55	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. 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. Cat 2 - SIC.02 MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE E DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE SbCat 12 - D.P.I. (resi necessari per la presenza di interferenze tra le diverse lavorazioni) DPI PER EVENTUALI INTERFERENZE *(par.ug.=60*5*2)	600,00				600,00		
	SOMMANO cad					600,00	0,04	24,00
42 / 42 SIC.002.002. 10.02.a	MASCHERA DI PROTEZIONE DALLE POLVERI 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),							
	A R I P O R T A R E							155'725,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							155'725,80
43 / 43 SIC.002.002. 70.b	previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento per l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Contro polveri e concentrazioni. PER OGNI GIORNO DI UTILIZZO. SENZA VALVOLA (MONOUSO) Cat 2 - SIC.02 MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE E DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE SbCat 12 - D.P.I. (resi necessari per la presenza di interferenze tra le diverse lavorazioni) DPI PER EVENTUALI INTERFERENZE *(par.ug.=60*5*2)	600,00				600,00		
	SOMMANO cad					600,00	0,16	96,00
	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 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. - CON ARCHETTO MULTIPOSIZIONE Cat 2 - SIC.02 MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE E DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE SbCat 12 - D.P.I. (resi necessari per la presenza di interferenze tra le diverse lavorazioni) DPI PER EVENTUALI INTERFERENZE *(par.ug.=60*5*2)	600,00				600,00		
	SOMMANO cad					600,00	0,09	54,00
	SIC.03 IMPIANTI DI TERRA, DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, ANTINCENDIO E SICUREZZA (Cat 3)							
44 / 44 SIC.003.001. 001.a	IMPIANTO DI TERRA Costituito da corda in rame nudo di adeguata sezione direttamente interrata, connessa con almeno due dispersori in acciaio con profilato di acciaio a croce mm 50 x 50 x 5, compreso lo scasso ed il ripristino del terreno. Sono compresi: - l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; - la manutenzione, 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. - PER LA FORNITURA IN OPERA DELL'IMPIANTO BASE, PER LA DURATA DEI LAVORI Cat 3 - SIC.03 IMPIANTI DI TERRA, DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, ANTINCENDIO E SICUREZZA SbCat 13 - IMPIANTI DI MESSA A TERRA E DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE IMPIANTI					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	362,00	362,00
45 / 45 SIC.003.001. 035.a	CONTROLLO PERIODICO DI VERIFICA DELL'EFFICIENZA SU IMPIANTI DI MESSA A TERRA - PER POTENZA INSTALLATA FINO A 5 KW Cat 3 - SIC.03 IMPIANTI DI TERRA, DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, ANTINCENDIO E SICUREZZA							
	A R I P O R T A R E							156'237,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							156'237,80
46 / 46 SIC.003.002. 001	SbCat 13 - IMPIANTI DI MESSA A TERRA E DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE IMPIANTI					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	41,32	41,32
	PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE 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. 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.							
	Cat 3 - SIC.03 IMPIANTI DI TERRA, DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, ANTINCENDIO E SICUREZZA SbCat 13 - IMPIANTI DI MESSA A TERRA E DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE IMPIANTI					1,00		
47 / 47 SIC.003.002. 005	SOMMANO cad					1,00	179,00	179,00
	CONTROLLO PERIODICO DI VERIFICA DI OGNI EVENTUALE ELEMENTO DISPERDENTE Aggiunto nelle installazioni e dei relativi dispositivi degli impianti di protezione contro le scariche atmosferiche per serbatoi metallici interrati.							
	Cat 3 - SIC.03 IMPIANTI DI TERRA, DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, ANTINCENDIO E SICUREZZA SbCat 13 - IMPIANTI DI MESSA A TERRA E DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE IMPIANTI					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	28,41	28,41
48 / 48 SIC.003.002. 010	ONERE DI MAGGIORAZIONE PER ACCESSI E PER LA VERIFICA SU OGNI DISPERSORE							
	Cat 3 - SIC.03 IMPIANTI DI TERRA, DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, ANTINCENDIO E SICUREZZA SbCat 13 - IMPIANTI DI MESSA A TERRA E DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE IMPIANTI					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	28,41	28,41
	CASSETTA DI DERIVAZIONE DA ESTERNO Grado di protezione IP 55, in metallo, con passacavi, inclusi accessori per giunzione cavi, coperchio e viti di fissaggio, fornita e posta in opera; dimensioni mm 185x250x85.							
49 / 49 SIC.003.004. 015.1	Cat 3 - SIC.03 IMPIANTI DI TERRA, DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, ANTINCENDIO E SICUREZZA SbCat 14 - IMPIANTO ELETTRICO DI CANTIERE IMPIANTI					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	22,56	22,56
	QUADRO ELETTRICO GENERALE Completo di apparecchiatura di comando e di protezione differenziale e magnetotermica; costo mensile. - DA 32 A							
	Cat 3 - SIC.03 IMPIANTI DI TERRA, DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, ANTINCENDIO E SICUREZZA SbCat 0 - <nessuna>							
	A R I P O R T A R E							156'537,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							156'537,50
	IMPIANTI					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	20,17	201,70
51 / 51 SIC.003.004. 020.b	QUADRO ELETTRICO GENERALE Completo di apparecchiatura di comando e di protezione differenziale e magnetotermica; costo mensile. - DA 64 A Cat 3 - SIC.03 IMPIANTI DI TERRA, DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, ANTINCENDIO E SICUREZZA SbCat 14 - IMPIANTO ELETTRICO DI CANTIERE IMPIANTI					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	22,16	243,76
52 / 52 SIC.003.004. 045	FARETTO CON GRADO DI PROTEZIONE IP65 E ATTACCO E27, 50 W Fornito in opera. Cat 3 - SIC.03 IMPIANTI DI TERRA, DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, ANTINCENDIO E SICUREZZA SbCat 14 - IMPIANTO ELETTRICO DI CANTIERE IMPIANTI					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	26,44	52,88
	SIC.04 MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (Cat 4)							
53 / 53 SIC.004.002. 15.01.a	SEGNALETICA DA CANTIERE EDILE IN PVC RIGIDO 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. IN PVC RIGIDO - DIMENSIONI CM 100X140 Cat 4 - SIC.04 MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA SbCat 15 - SEGNALETICA DI SICUREZZA AZIENDALE segnaletica di cantiere					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	24,23	121,15
54 / 54 SIC.004.002. 15.01.b	SEGNALETICA DA CANTIERE EDILE IN PVC RIGIDO 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. IN PVC RIGIDO - DIMENSIONI CM 50X70 Cat 4 - SIC.04 MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA SbCat 15 - SEGNALETICA DI SICUREZZA AZIENDALE segnaletica di cantiere					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	6,88	68,80
55 / 55 SIC.003.003. 001	CARTELLI ANTINCENDIO Per le attrezzature antincendio, conformi al DLgs 493/96, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare. Inseriti su supporto di forma rettangolare con istruzioni di sicurezza: 400x500 mm (visibilità 16 m).							
	A R I P O R T A R E							157'225,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							157'225,79
	PER OGNI MESE O FRAZIONE. Cat 4 - SIC.04 MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA SbCat 15 - SEGNALETICA DI SICUREZZA AZIENDALE (par.ug.=2*10)	20,00				20,00		
	SOMMANO cad					20,00	0,34	6,80
56 / 56 SIC.003.004. 035.c	FARO ALOGENO CON GRADO DI PROTEZIONE IP65 Montato su cavalletto mobile per illuminazione di cantiere; costo mensile. - DA 1500 W Cat 4 - SIC.04 MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA SbCat 16 - IMPIANTI PER ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	2,89	28,90
57 / 57 SIC.003.004. 045	FARETTO CON GRADO DI PROTEZIONE IP65 E ATTACCO E27, 50 W Fornito in opera. Cat 4 - SIC.04 MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA SbCat 16 - IMPIANTI PER ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	26,44	264,40
58 / 58 SIC.004.006. 001.1.a	ESTINTORE 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. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE Cat 4 - SIC.04 MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA SbCat 17 - IMPIANTI ANTINCENDIO					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	22,00	44,00
59 / 59 SIC.004.006. 001.1.b	ESTINTORE 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. - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE Cat 4 - SIC.04 MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA SbCat 17 - IMPIANTI ANTINCENDIO (par.ug.=2,00*10)	20,00				20,00		
	SOMMANO cad					20,00	4,00	80,00
60 / 60 CSD 39	Abbonamento per la manutenzione di sistemi atti alla difesa antincendio Cat 4 - SIC.04 MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA SbCat 17 - IMPIANTI ANTINCENDIO (par.ug.=2*10)	20,00				20,00		
	SOMMANO cadauno/mensile					20,00	3,10	62,00
61 / 61 SIC.004.005. 001	PACCO DI MEDICAZIONE Secondo le disposizioni di legge. 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 del contenuto, limitatamente al periodo temporale previsto dalla fase di lavoro. Misurato cadauno per assicurare la corretta organizzazione del cantiere e al fine di garantire la sicurezza, l'igiene e la salute dei lavoratori. Per							
	A R I P O R T A R E							157'711,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							157'711,89
62 / 62 SIC.004.005. 005.a	tutta la durata dei lavori. Cat 4 - SIC.04 MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA SbCat 18 - ATTREZZATURE DI PRIMO SOCCORSO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	93,20	93,20
	CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO Completa di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni di legge. 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. - PER UN MASSIMO DI DUE DIPENDENTI Cat 4 - SIC.04 MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA SbCat 18 - ATTREZZATURE DI PRIMO SOCCORSO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	84,00	84,00
63 / 63 SIC.004.005. 005.b	CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO Completa di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni di legge. 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. - PER OLTRE DUE DIPENDENTI Cat 4 - SIC.04 MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA SbCat 18 - ATTREZZATURE DI PRIMO SOCCORSO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	220,00	220,00
	SIC.06 Eventuali interventi finalizzati alla sicurezza e richiesti per lo sfasamento spaziale o temporale delle lavorazioni interferenti (Cat 6)							
	Operaio edile 4° livello Cat 6 - SIC.06 Eventuali interventi finalizzati alla sicurezza e richiesti per lo sfasamento spaziale o temporale delle lavorazioni interferenti SbCat 26 - SORVEGLIANZA O SEGNALEZIONE DEI LAVORI CON OPERATORE							
64 / 64 MA.00.005.0 002	Operazioni di modifica del cantiere stradale (spostamento delimitazioni, impianto semaforico, operazioni di movieraggio, spostamento ufficio di cantiere e w.c. chimici) *(par.ug.=2*3)	6,00			8,000	48,00		
	SOMMANO ora					48,00	39,28	1'885,44
	SIC.07 Misure di coordinamento relative all'uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva - Informazione e formazione (Cat 7)							
	A R I P O R T A R E							159'994,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							159'994,53
65 / 65 SIC.005.001. 001.a	ASSEMBLEE 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. - COSTO ORARIO AD PERSONAM PER OGNI RESPONSABILE Cat 7 - SIC.07 Misure di coordinamento relative all'uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva - Informazione e formazione SbCat 27 - COSTI GESTIONE SICUREZZA IN CANTIERE					10,00		
	SOMMANO h					10,00	33,57	335,70
66 / 66 SIC.005.001. 001.b	ASSEMBLEE 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. Cat 7 - SIC.07 Misure di coordinamento relative all'uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva - Informazione e formazione SbCat 27 - COSTI GESTIONE SICUREZZA IN CANTIERE					5,00		
	SOMMANO h					5,00	23,24	116,20
67 / 67 SIC.005.002. 001.a	INFORMAZIONI Ai lavoratori per ogni singola fase lavorativa prevedibile. - COSTO ORARIO DI OGNI RESPONSABILE Cat 7 - SIC.07 Misure di coordinamento relative all'uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva - Informazione e formazione SbCat 27 - COSTI GESTIONE SICUREZZA IN CANTIERE					10,00		
	SOMMANO h					10,00	33,57	335,70
68 / 68 SIC.005.002. 001.b	INFORMAZIONI Ai lavoratori per ogni singola fase lavorativa prevedibile. - COSTO ORARIO DI OGNI LAVORATORE Cat 7 - SIC.07 Misure di coordinamento relative all'uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva - Informazione e formazione SbCat 27 - COSTI GESTIONE SICUREZZA IN CANTIERE					10,00		
	SOMMANO h					10,00	23,24	232,40
69 / 69 SIC.005.002. 003	DISTRIBUZIONE MATERIALE INFORMATIVO AI LAVORATORI costo annuo pro capite Cat 7 - SIC.07 Misure di coordinamento relative all'uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva - Informazione e formazione SbCat 27 - COSTI GESTIONE SICUREZZA IN CANTIERE					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	28,82	288,20
	Parziale LAVORI A MISURA euro							161'302,73
	T O T A L E euro							161'302,73
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	R I P O R T O	
	<p style="text-align: center;"><u>NOTE</u></p> <p>La liquidazione dei costi per la sicurezza avverrà solo a condizione che gli apprestamenti e i dispositivi in elenco vengano effettivamente realizzati, acquistati e/o integrati.</p> <p>In osservanza del punto 4.1.6 dell'allegato XV del D.Lgs. 81/08 e smi (TUSL), il Direttore dei Lavori liquida l'importo relativo ai costi della sicurezza previsti in base allo stato di avanzamento lavori, sentito il coordinatore per l'esecuzione dei lavori.</p> <p>CREMONA, 23/12/2021</p> <p style="text-align: center;">Il Tecnico</p>	
	A R I P O R T A R E	