



COMUNE DI CARLOFORTE

PROVINCIA DEL SULCIS IGLESIENTE



Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento per le politiche di coesione e per il sud

Incentivo di competenza della Presidenza del Consiglio dei Ministri - Dipartimento per le politiche di coesione, che ne ha definito le modalità di funzionamento e che presiede alla sua corretta attuazione, affidata ad Invitalia.



REGIONE AUTONOMA
DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA
DELLA SARDEGNA

PROGRAMMA NAZIONALE JUST TRANSITION FUND ITALIA 2021-2027 - PT SULCIS.
AZIONE 1.1 "Promozione dell'uso delle energie rinnovabili"

INTERVENTO DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA MEDIANTE L'INSTALLAZIONE DI
IMPIANTI DA FONTI ENERGETICHE RINNOVABILI (FER), IN ALCUNI EDIFICI
APPARTENENTI AL PATRIMONIO COMUNALE DI CARLOFORTE

PROGETTO ESECUTIVO

IL COMMITTENTE:

COMUNE DI CARLOFORTE
Via Garibaldi, 72
09014 Carloforte - (SU)
Tel. 0781 8589229

ELABORATO

R07

PROGETTISTA INCARICATO:

Ing. Luca Demontis

Via Ruggero Bacone 4, 09121 Cagliari (CA)
P.IVA: 02883430924
Email: lucademontis@gmail.com
PEC: luca.demontis@ingpec.eu

SINDACO

Stefano Rombi

ASSESSORE ALLE POLITICHE ENERGETICHE

Gianluigi Mario Penco

RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO

Ing. Nicola Fois

OGGETTO:

COMPUTO METRICO COSTI DELLA SICUREZZA

DATA:

12/2025

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | |
|---------------------------------------|--|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|--------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | |
| | <u>LAVORI A CORPO</u> | | | | | | | |
| | I STABILE - EX CISTERNONE (Cat 1) | | | | | | | |
| 1 / 4 SAR24_PF.00 14.0001.0008 | Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 e s.m.i: Elmetto in polietilene ad alta densità, bardatura regolabile, fascia antisudore, sedi laterali per inserire adattatori per cuffie e visiere, peso pari a 300 g; costo di utilizzo mensile ONERI PER N. 6 OPERAI *(par.ug.=1,5*6) | 9,00 | | | | 9,00 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 9,00 | 0,43785 | 3,94 |
| 2 / 8 SAR24_PF.00 14.0001.0011 | Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 e s.m.i: Occhiali di sicurezza a stanghette, anche regolabili, ripari laterali e sopraccigliari, lenti in policarbonato antiurto e antigraffio; costo di utilizzo mensile ONERI PER N. 6 OPERAI *(par.ug.=1,5*6) | 9,00 | | | | 9,00 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 9,00 | 0,51291 | 4,62 |
| 3 / 12 SAR24_PF.00 14.0001.0014 | Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 e s.m.i: Cuffia antirumore per esposizione a livelli medi di rumore, peso 180 g, confezionata a norma UNI EN 352-1:2021 con riduzione semplificata del rumore (SNR) pari a 27 dB; costo di utilizzo mensile ONERI PER N. 6 OPERAI *(par.ug.=1,5*6) | 9,00 | | | | 9,00 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 9,00 | 1,90154 | 17,11 |
| 4 / 16 SAR24_PF.00 14.0001.0018 | Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 e s.m.i: Scarpa a norma UNI EN ISO 20345:2012, classe S3, puntale di acciaio, assorbimento di energia nel tallone, antistatica, con tomaia impermeabile in pelle naturale foderata, con suola in poliuretano bidensità (antiolio, antiacido); costo di utilizzo mensile ONERI PER N. 6 OPERAI *(par.ug.=1,5*6) | 9,00 | | | | 9,00 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 9,00 | 3,90316 | 35,13 |
| 5 / 20 SAR24_PF.00 14.0001.0027 | Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 e s.m.i: Dispositivo anticaduta retrattile da appendere, a norma UNI EN 360:2002, carico massimo pari a 130 kg, da posizionare sopra l'operatore (spostamento laterale < 40) costituito da una chiocciola contenente cavo (diametro 4 mm) con resistenza alla rottura pari a 1200 DaN dotato di moschettone automatico a norma UNI EN 362:2005, freno integrato, molla di richiamo, ruota dentata, in grado di concedere o recuperare cavo secondo le esigenze dell'operatore con uno spazio di arresto, in caso di caduta, pari a 40/60 cm; costo di utilizzo mensile: b) lunghezza del cavo pari a 10 m ONERI PER N. 6 OPERAI *(par.ug.=1,5*6) | 9,00 | | | | 9,00 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 9,00 | 27,70077 | 249,31 |
| 6 / 24 | Nastro segnaletico per delimitazione di zone di lavoro, percorsi | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 310,11 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | |
|--|--|---------------------|--------|-------|--------|----------|---------------|----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 310,11 |
| SAR24_PF.00 14.0002.0021 | obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso, fornito e posto in opera. Compreso l'uso per la durata delle fasi che prevedono l'impiego del nastro; la fornitura e posa in opera degli spezzoni di ferro di altezza non inferiore a cm 120 di cui almeno cm 20 da infiggere nel terreno, a cui ancorare il nastro; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando le parti non più idonee; la rimozione, l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del nastro segnaletico. Misurato a metro lineare posto in opera, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. DELIMITAZIONE AREE DI LAVORO | | 150,00 | | | 150,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 150,00 | 0,53769 | 80,65 |
| 7 / 28 SAR24_PF.00 14.0002.0022 | Cartelli di avvertimento, prescrizione, divieto, conformi al D.Lgs. 493/96, in lamiera di alluminio 7/10, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare; costo di utilizzo mensile 2 ELEMENTI | 2,00 | 1,00 | 1,500 | | 3,00 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 3,00 | 1,65133 | 4,95 |
| 8 / 32 SAR24_PF.00 14.0002.0023 | Posizionamento a parete o altri supporti verticali di cartelli di sicurezza, con adeguati sistemi di fissaggio eseguiti a perfetta regola d'arte 2 ELEMENTI PRESSI BOX CANTIERE | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 2,00 | 0,61555 | 1,23 |
| 9 / 36 SAR24_PF.00 14.0003.0005 | Recinzione eseguita con rete metallica, maglia 50 x 50 mm, in filo di ferro zincato, diametro 2 mm, di altezza 2 m ancorata a pali di sostegno in profilato metallico a T, sez. 50 mm, compreso noleggio del materiale per tutta la durata dei lavori, legature, controventature, blocchetto di fondazione in magrone di calcestruzzo e doppio ordine di filo spinato AREE APPRESTAMENTI | | 20,00 | | 2,000 | 40,00 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 40,00 | 18,63348 | 745,34 |
| 10 / 40 SAR24_PF.00 14.0003.0006 | Recinzione 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 1 m: a) altezza 1,00 m, costo di utilizzo dei materiali per tutta la durata dei lavori DELIMITAZIONE AREE DI CANTIERE | | 150,00 | | | 150,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 150,00 | 2,88356 | 432,53 |
| 11 / 44 SAR24_PF.00 14.0004.0002 | Trasporto in cantiere, posizionamento e rimozione di monoblocco prefabbricato con pannelli di tamponatura strutturali, compreso allacciamenti alle reti di servizi BOX UFFICI | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 1,00 | 321,28334 | 321,28 |
| 12 / 48 SAR24_PF.00 14.0004.0007 | Costo di utilizzo, per la salute e l'igiene dei lavoratori, di bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 1'896,09 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | |
|--|--|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 1'896,09 |
| 13 / 52 SAR24_PF.00 14.0004.0008 | 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'autogru' per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. Dimensioni esterne massime m 1,10 x 1,10 x 2,30 circa. Il bagno chimico ed i relativi accessori sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del box chimico portatile. Misurato al mese o frazione di mese per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. Bagno chimico portatile, per il primo mese o frazione. SERVIZIO IGIENICO PRIMO MESE | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 1,00 | 294,34511 | 294,35 |
| | Costo di utilizzo, per la salute e l'igiene dei lavoratori, di bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico devono permettere una veloce e pratica pulizia. Deve essere garantita una efficace ventilazione naturale e un sistema semplice di pompaggio dei liquami. Il bagno deve essere dotato di 2 serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e l'altro per il contenimento dell'acqua pulita necessaria per il risciacquo del wc, azionabile tramite pedale a pressione posto sulla pedana del box. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire l'igiene dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza e l'igiene dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi; il documento che indica le istruzioni per l'uso e la manutenzione; il trasporto presso il cantiere; la preparazione della base di appoggio; l'uso dell'autogru' per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. Dimensioni esterne massime m 1,10 x 1,10 x 2,30 circa. Il bagno chimico ed i relativi accessori sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del box chimico portatile. Misurato al mese o frazione di mese per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. Bagno chimico portatile, per ogni mese in più o frazione. SERVIZIO IGIENICO FRAZIONE DI MESE | | | | | 1,00 | | |
| 14 / 56 SAR24_PF.00 14.0005.0001 | SOMMANO cad. | | | | | 1,00 | 81,29350 | 81,29 |
| | Cassette in ABS complete di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 28/7/1958 integrate con il D.Lgs. 81/2008.; da valutarsi come costo di utilizzo mensile del dispositivo comprese le eventuali reintegrazioni dei presidi: a) | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 2'271,73 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | |
|--|--|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 2'271,73 |
| 15 / 60 SAR24_PF.00 14.0006.0001 | cassetta, dimensioni 23 x 23 x 12,5 cm, completa di presidi secondo DM 15/07/03 n. 388 PRIMO SOCCORSO | | | | | 1,50 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 1,50 | 2,95238 | 4,43 |
| | Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal Coordinatore della Sicurezza, per particolari esigenze quali, ad esempio: illustrazione del P.S.C. con verifica congiunta del P.O.S.; illustrazione di particolari procedure o fasi di lavoro; verifica del cronoprogramma; consegna di materiale informativo ai lavoratori; criticità connesse ai rapporti tra impresa titolare ed altri soggetti (subappaltatori, sub fornitori, lavoratori autonomi, fornitori); approfondimenti di particolari e delicate lavorazioni, che non rientrano nell'ordinarietà. Sono compresi: l'uso del prefabbricato o del locale individuato all'interno del cantiere idoneamente attrezzato per la riunione a. Riunioni di coordinamento con il datore di lavoro, prezzo per ciascuna riunione | | | | | | | |
| | COORDINAMENTO SICUREZZA IN CANTIERE | | | | | 2,00 | | |
| 16 / 63 SAR24_PF.00 14.0008.0004 | SOMMANO cad. | | | | | 2,00 | 54,76992 | 109,54 |
| | Fornitura e posa in opera di Kit Linea anticaduta deformabile inox: n° 2 torrette doppia inclinazione TLVKT10 altezza 400 mm Fune da15 ml. n° 1 fune inox clampata 8 mm. n° 2 tensionatore. pz. n° 1 kit fissaggio fune. n° 1 targa identificativa. n° 1 manuale install azione, uso e manutenzione. Compreso quanto altro occorra per dare il tutto perfettamente finito e a norma. PROTEZIONE CADUTA DALL'ALTO | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 1,00 | 866,09008 | 866,09 |
| | | | | | | | | |
| 17 / 67 SAR24_PF.00 14.0009.0003 | Nolo mensile (o per frazione di mese) di ponteggio metallico fisso a telai prefabbricati realizzato in acciaio S235JR, diam. 48 mm, sp. 2,9 mm. Incluso nolo, trasporto, scarico, movimentazione in cantiere, montaggio, smontaggio e carico con trasporto ad opera ultimata. Completo di predisposizione di piani di lavoro in legno o metallici, tavole fermapiede, mantovana parasassi, teli di protezione in HPDE, scale di collegamento tra i piani di lavoro, correnti, diagonali, basette, ancoraggi, travi per varchi. Compresi tutti gli accessori necessari per realizzare il ponteggio nel rispetto delle normative vigenti, in conformità alle autorizzazioni ministeriali rilasciate per l'impiego. Realizzato secondo il D.L.vo 81/2008 e s.m.i., e conformemente al relativo Pi.M.U.S. . Il tutto valutato secondo lo sviluppo del ponteggio in proiezione verticale di facciata. Incluso ogni onere e magistero per dare l'opera realizzata a perfetta regola d'arte CASTELLETTO ACCESSO ALLA COPERTURA | | | 4,000 | 13,000 | 52,00 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 52,00 | 25,00279 | 1'300,15 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 18 / 71 SIC.NP.001 | Struttura prefabbricata, esaustiva delle ulteriori finalità ai sensi del DPR 19/03/1956 n. 303, termoriscaldata e coibentata, realizzata con: profili di lamiera di acciaio pressopiegata (ossatura di base e tetto) tale da permettere il sollevamento dall'alto, mediante quattro anelli saldati alla struttura portante, copertura di lamiera d'acciaio grecata, pareti esterne realizzate con pannello sandwich, dello spessore minimo di mm 40, composto da lamiera preverniciata esterna ed interna e coibentazione di poliuretano espanso autoestinguente, | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 4'551,94 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | |
|-----------------------|--|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 4'551,94 |
| 19 / 75 SIC.NP.002 | iniettato, ad alta densità, divisori interni realizzati con pannelli similari alle pareti esterne, infissi esterni d'alluminio anodizzato, ad un battente e con finestra del tipo a saliscendi o vasistas, impianto elettrico a norme CEI, pavimento composto da legno idrofugo e rivestito di PVC, poggiate sull'ossatura di base, soffiatura costituita da pannelli di legno nobilitato con PVC, sostenuti da profili d'acciaio preverniciato fissati all'ossatura del tetto e coibentata con lana di vetro o poliuretano espanso autoestinguente. Dimensioni esterne congrue per la squadra tipo. Compreso: trasporto, tutti gli allacci necessari (elettrico, ...), nolo autogrù ed installazione del manufatto. BOX UFFICI | 12,00 | | | | 1,50 | 300,00000 | 450,00 |
| | SOMMANO mesi | | | | | 1,50 | | |
| | Costo per la pulizia dei locali a servizio del cantiere (ufficio, spogliatoio, mensa, bagno, ecc). Sono compresi: il mantenimento costante delle condizioni di igiene dei locali, la pulizia di fondo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per mantenere i locali puliti e igienicamente salubri. Misurato alla settimana o frazione, previa visita del Coordinatore della Sicurezza (o suo delegato ricompreso nell'Ufficio di Direzione lavori), per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. PULIZIA LOCALI *(par.ug.=2*6) | | | | | 12,00 | 30,00000 | 360,00 |
| | SOMMANO settimana | | | | | 12,00 | | |
| 20 / 79 SIC.NP.003 | Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione e le revisioni periodiche; l'immediata sostituzione in caso d'uso; l'allontanamento a fine fase lavoro. Il mezzo estinguente è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'estintore. Misurato per l'intera durata del cantiere, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Da Kg 6. ANTINCENDIO | | | | | 2,00 | 51,30000 | 102,60 |
| | SOMMANO cad. | | | | | 2,00 | | |
| | | | | | | | | |
| 21 / 83 SIC.NP.004 | Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di impianto di illuminazione di emergenza, costituito da plafoniera di emergenza, costruita in materiale plastico autoestinguente, completa di tubo fluorescente, della batteria, del pittogramma e degli accessori di fissaggio, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata del cantiere 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 di guasti o rotture di qualunque parte dell'impianto; l'allontanamento a fine lavori. L'impianto è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'impianto. Misurato al mese o frazione, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. ILLUMINAZIONE EMERGENZA CANTIERE | | | | | 1,50 | 55,00000 | 82,50 |
| | SOMMANO mese | | | | | 1,50 | | |
| | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 5'547,04 |

COMMITTENTE: Comune di Carloforte

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | |
|--|--|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 6'484,54 |
| II STABILE - SCUOLA DELL'INFANZIA (Cat 2) | | | | | | | | |
| 24 / 2 SAR24_PF.00 14.0001.0008 | Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 e s.m.i: Elmetto in polietilene ad alta densità, bardatura regolabile, fascia antisudore, sedi laterali per inserire adattatori per cuffie e visiere, peso pari a 300 g; costo di utilizzo mensile ONERI PER N. 6 OPERAI *(par.ug.=1,5*6) | 9,00 | | | | 9,00 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 9,00 | 0,43785 | 3,94 |
| 25 / 5 SAR24_PF.00 14.0001.0011 | Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 e s.m.i: Occhiali di sicurezza a stanghette, anche regolabili, ripari laterali e sopraccigliari, lenti in policarbonato antiurto e antigraffio; costo di utilizzo mensile ONERI PER N. 6 OPERAI *(par.ug.=1,5*6) | 9,00 | | | | 9,00 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 9,00 | 0,51291 | 4,62 |
| 26 / 9 SAR24_PF.00 14.0001.0014 | Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 e s.m.i: Cuffia antirumore per esposizione a livelli medi di rumore, peso 180 g, confezionata a norma UNI EN 352-1:2021 con riduzione semplificata del rumore (SNR) pari a 27 dB; costo di utilizzo mensile ONERI PER N. 6 OPERAI *(par.ug.=1,5*6) | 9,00 | | | | 9,00 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 9,00 | 1,90154 | 17,11 |
| 27 / 13 SAR24_PF.00 14.0001.0018 | Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 e s.m.i: Scarpa a norma UNI EN ISO 20345:2012, classe S3, puntale di acciaio, assorbimento di energia nel tallone, antistatica, con tomaia impermeabile in pelle naturale foderata, con suola in poliuretano bidensità (antiolio, antiacido); costo di utilizzo mensile ONERI PER N. 6 OPERAI *(par.ug.=1,5*6) | 9,00 | | | | 9,00 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 9,00 | 3,90316 | 35,13 |
| 28 / 17 SAR24_PF.00 14.0001.0027 | Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 e s.m.i: Dispositivo anticaduta retrattile da appendere, a norma UNI EN 360:2002, carico massimo pari a 130 kg, da posizionare sopra l'operatore (spostamento laterale < 40) costituito da una chiocciola contenente cavo (diametro 4 mm) con resistenza alla rottura pari a 1200 DaN dotato di moschettone automatico a norma UNI EN 362:2005, freno integrato, molla di richiamo, ruota dentata, in grado di concedere o recuperare cavo secondo le esigenze dell'operatore con uno spazio di arresto, in caso di caduta, pari a 40/60 cm; costo di utilizzo mensile: b) lunghezza del cavo pari a 10 m ONERI PER N. 6 OPERAI *(par.ug.=1,5*6) | 9,00 | | | | 9,00 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 9,00 | 27,70077 | 249,31 |
| 29 / 21 SAR24_PF.00 14.0002.0021 | Nastro segnaletico per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso, fornito e posto in opera. Compreso l'uso per la | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 6'794,65 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | |
|--|---|---------------------|--------|-------|--------|----------|---------------|----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 6'794,65 |
| | durata delle fasi che prevedono l'impiego del nastro; la fornitura e posa in opera degli spezzoni di ferro di altezza non inferiore a cm 120 di cui almeno cm 20 da ingaggiare nel terreno, a cui ancorare il nastro; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando le parti non più idonee; la rimozione, l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del nastro segnaletico. Misurato a metro lineare posto in opera, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. DELIMITAZIONE AREE DI LAVORO | | 250,00 | | | 250,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 250,00 | 0,53769 | 134,42 |
| 30 / 25 SAR24_PF.00 14.0002.0022 | Cartelli di avvertimento, prescrizione, divieto, conformi al D.Lgs. 493/96, in lamiera di alluminio 7/10, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare; costo di utilizzo mensile 2 ELEMENTI | 2,00 | 1,00 | 1,500 | | 3,00 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 3,00 | 1,65133 | 4,95 |
| 31 / 29 SAR24_PF.00 14.0002.0023 | Posizionamento a parete o altri supporti verticali di cartelli di sicurezza, con adeguati sistemi di fissaggio eseguiti a perfetta regola d'arte 2 ELEMENTI PRESSI BOX CANTIERE | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 2,00 | 0,61555 | 1,23 |
| 32 / 33 SAR24_PF.00 14.0003.0005 | Recinzione eseguita con rete metallica, maglia 50 x 50 mm, in filo di ferro zincato, diametro 2 mm, di altezza 2 m ancorata a pali di sostegno in profilato metallico a T, sez. 50 mm, compreso noleggio del materiale per tutta la durata dei lavori, legature, controventature, blocchetto di fondazione in magrone di calcestruzzo e doppio ordine di filo spinato AREE APPRESTAMENTI | | 20,00 | | 2,000 | 40,00 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 40,00 | 18,63348 | 745,34 |
| 33 / 37 SAR24_PF.00 14.0003.0006 | Recinzione 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 1 m: a) altezza 1,00 m, costo di utilizzo dei materiali per tutta la durata dei lavori DELIMITAZIONE AREE DI CANTIERE | | 200,00 | | | 200,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 200,00 | 2,88356 | 576,71 |
| 34 / 41 SAR24_PF.00 14.0004.0002 | Trasporto in cantiere, posizionamento e rimozione di monoblocco prefabbricato con pannelli di tamponatura strutturali, compreso allacciamenti alle reti di servizi BOX UFFICI | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 1,00 | 321,28334 | 321,28 |
| 35 / 45 SAR24_PF.00 14.0004.0007 | Costo di utilizzo, per la salute e l'igiene dei lavoratori, di bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico devono permettere una veloce e | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 8'578,58 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | |
|--|--|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 8'578,58 |
| | 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'autogru' per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. Dimensioni esterne massime m 1,10 x 1,10 x 2,30 circa. Il bagno chimico ed i relativi accessori sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del box chimico portatile. Misurato al mese o frazione di mese per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. Bagno chimico portatile, per il primo mese o frazione. SERVIZIO IGIENICO PRIMO MESE | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 1,00 | 294,34511 | 294,35 |
| 36 / 49 SAR24_PF.00 14.0004.0008 | Costo di utilizzo, per la salute e l'igiene dei lavoratori, di bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico devono permettere una veloce e pratica pulizia. Deve essere garantita una efficace ventilazione naturale e un sistema semplice di pompaggio dei liquami. Il bagno deve essere dotato di 2 serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e l'altro per il contenimento dell'acqua pulita necessaria per il risciacquo del wc, azionabile tramite pedale a pressione posto sulla pedana del box. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire l'igiene dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza e l'igiene dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi; il documento che indica le istruzioni per l'uso e la manutenzione; il trasporto presso il cantiere; la preparazione della base di appoggio; l'uso dell'autogru' per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. Dimensioni esterne massime m 1,10 x 1,10 x 2,30 circa. Il bagno chimico ed i relativi accessori sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del box chimico portatile. Misurato al mese o frazione di mese per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. Bagno chimico portatile, per ogni mese in più o frazione. SERVIZIO IGIENICO FRAZIONE DI MESE | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 1,00 | 81,29350 | 81,29 |
| 37 / 53 SAR24_PF.00 14.0005.0001 | Cassette in ABS complete di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 28/7/1958 integrate con il D.Lgs. 81/2008.; da valutarsi come costo di utilizzo mensile del dispositivo comprese le eventuali reintegrazioni dei presidi: a) cassetta, dimensioni 23 x 23 x 12,5 cm, completa di presidi secondo DM 15/07/03 n. 388 | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 8'954,22 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | |
|--|--|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 8'954,22 |
| 38 / 57 SAR24_PF.00 14.0006.0001 | PRIMO SOCCORSO | | | | | 1,50 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 1,50 | 2,95238 | 4,43 |
| | Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal Coordinatore della Sicurezza, per particolari esigenze quali, ad esempio: illustrazione del P.S.C. con verifica congiunta del P.O.S.; illustrazione di particolari procedure o fasi di lavoro; verifica del cronoprogramma; consegna di materiale informativo ai lavoratori; criticità connesse ai rapporti tra impresa titolare ed altri soggetti (subappaltatori, sub fornitori, lavoratori autonomi, fornitori); approfondimenti di particolari e delicate lavorazioni, che non rientrano nell'ordinarietà. Sono compresi: l'uso del prefabbricato o del locale individuato all'interno del cantiere idoneamente attrezzato per la riunione a. Riunioni di coordinamento con il datore di lavoro, prezzo per ciascuna riunione | | | | | | | |
| | COORDINAMENTO SICUREZZA IN CANTIERE | | | | | 2,00 | | |
| 39 / 61 SAR24_PF.00 14.0008.0004 | SOMMANO cad. | | | | | 2,00 | 54,76992 | 109,54 |
| | Fornitura e posa in opera di Kit Linea anticaduta deformabile inox: n° 2 torrette doppia inclinazione TLVKT10 altezza 400 mm Fune da15 ml. n° 1 fune inox clampata 8 mm. n° 2 tensionatore. pz. n° 1 kit fissaggio fune. n° 1 targa identificativa. n° 1 manuale install azione, uso e manutenzione. Compreso quanto altro occorra per dare il tutto perfettamente finito e a norma. | | | | | | | |
| | PROTEZIONE CADUTA DALL'ALTO | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 1,00 | 866,09008 | 866,09 |
| 40 / 64 SAR24_PF.00 14.0009.0003 | Nolo mensile (o per frazione di mese) di ponteggio metallico fisso a telai prefabbricati realizzato in acciaio S235JR, diam. 48 mm, sp. 2,9 mm. Incluso nolo, trasporto, scarico, movimentazione in cantiere, montaggio, smontaggio e carico con trasporto ad opera ultimata. Completo di predisposizione di piani di lavoro in legno o metallici, tavole fermapiede, mantovana parasassi, teli di protezione in HPDE, scale di collegamento tra i piani di lavoro, correnti, diagonali, basette, ancoraggi, travi per varchi. Compresi tutti gli accessori necessari per realizzare il ponteggio nel rispetto delle normative vigenti, in conformità alle autorizzazioni ministeriali rilasciate per l'impiego. Realizzato secondo il D.L.vo 81/2008 e s.m.i., e conformemente al relativo Pi.M.U.S. . Il tutto valutato secondo lo sviluppo del ponteggio in proiezione verticale di facciata. Incluso ogni onere e magistero per dare l'opera realizzata a perfetta regola d'arte | | | | | | | |
| | CASTELLETTO ACCESSO ALLA COPERTURA | | | 4,000 | 5,000 | 20,00 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 20,00 | 25,00279 | 500,06 |
| | | | | | | | | |
| 41 / 68 SIC.NP.001 | Struttura prefabbricata, esaustiva delle ulteriori finalità ai sensi del DPR 19/03/1956 n. 303, termoriscaldata e coibentata, realizzata con: profili di lamiera di acciaio pressopiegata (ossatura di base e tetto) tale da permettere il sollevamento dall'alto, mediante quattro anelli saldati alla struttura portante, copertura di lamiera d'acciaio grecata, pareti esterne realizzate con pannello sandwich, dello spessore minimo di mm 40, composto da lamiera preverniciata esterna ed interna e coibentazione di poliuretano espanso autoestinguente, iniettato, ad alta densità, divisori interni realizzati con pannelli similari alle pareti esterne, infissi esterni d'alluminio anodizzato, | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 10'434,34 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | |
|-----------------------|--|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 10'434,34 |
| 42 / 72 SIC.NP.002 | ad un battente e con finestra del tipo a saliscendi o vasistas, impianto elettrico a norme CEI, pavimento composto da legno idrofugo e rivestito di PVC, poggiante sull'ossatura di base, soffiatura costituita da pannelli di legno nobilitato con PVC, sostenuti da profili d'acciaio preverniciato fissati all'ossatura del tetto e coibentata con lana di vetro o poliuretano espanso autoestinguente. Dimensioni esterne congrue per la squadra tipo. Compreso: trasporto, tutti gli allacci necessari (elettrico, ...), nolo autogrù ed installazione del manufatto. BOX UFFICI | 12,00 | | | | 1,50 | 300,00000 | 450,00 |
| | SOMMANO mesi | | | | | 1,50 | | |
| | Costo per la pulizia dei locali a servizio del cantiere (ufficio, spogliatoio, mensa, bagno, ecc). Sono compresi: il mantenimento costante delle condizioni di igiene dei locali, la pulizia di fondo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per mantenere i locali puliti e igienicamente salubri. Misurato alla settimana o frazione, previa visita del Coordinatore della Sicurezza (o suo delegato ricompreso nell'Ufficio di Direzione lavori), per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. PULIZIA LOCALI *(par.ug.=2*6) | | | | | 12,00 | 30,00000 | 360,00 |
| | SOMMANO settimana | | | | | 12,00 | | |
| 43 / 76 SIC.NP.003 | Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione e le revisioni periodiche; l'immediata sostituzione in caso d'uso; l'allontanamento a fine fase lavoro. Il mezzo estinguente è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'estintore. Misurato per l'intera durata del cantiere, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Da Kg 6. ANTINCENDIO | | | | | 2,00 | 51,30000 | 102,60 |
| | SOMMANO cad. | | | | | 2,00 | | |
| 44 / 80 SIC.NP.004 | Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di impianto di illuminazione di emergenza, costituito da plafoniera di emergenza, costruita in materiale plastico autoestinguente, completa di tubo fluorescente, della batteria, del pittogramma e degli accessori di fissaggio, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata del cantiere 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 di guasti o rotture di qualunque parte dell'impianto; l'allontanamento a fine lavori. L'impianto è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'impianto. Misurato al mese o frazione, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. ILLUMINAZIONE EMERGENZA CANTIERE | | | | | 1,50 | 55,00000 | 82,50 |
| | SOMMANO mese | | | | | 1,50 | | |
| | | | | | | | | |
| 45 / 84 SIC.NP.005 | Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di sirena di allarme da interno alimentata a Volt c.c. 24, in custodia | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 11'429,44 |

COMMITTENTE: Comune di Carloforte

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | |
|--|--|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 12'366,94 |
| | III STABILE - SCUOLA MEDIA (Cat 3) | | | | | | | |
| 47 / 3 SAR24_PF.00 14.0001.0008 | Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 e s.m.i: Elmetto in polietilene ad alta densità, bardatura regolabile, fascia antisudore, sedi laterali per inserire adattatori per cuffie e visiere, peso pari a 300 g; costo di utilizzo mensile ONERI PER N. 6 OPERAI *(par.ug.=1,5*6) | 9,00 | | | | 9,00 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 9,00 | 0,43785 | 3,94 |
| 48 / 6 SAR24_PF.00 14.0001.0011 | Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 e s.m.i: Occhiali di sicurezza a stanghette, anche regolabili, ripari laterali e sopraccigliari, lenti in policarbonato antiurto e antigraffio; costo di utilizzo mensile ONERI PER N. 6 OPERAI *(par.ug.=1,5*6) | 9,00 | | | | 9,00 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 9,00 | 0,51291 | 4,62 |
| 49 / 10 SAR24_PF.00 14.0001.0014 | Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 e s.m.i: Cuffia antirumore per esposizione a livelli medi di rumore, peso 180 g, confezionata a norma UNI EN 352-1:2021 con riduzione semplificata del rumore (SNR) pari a 27 dB; costo di utilizzo mensile ONERI PER N. 6 OPERAI *(par.ug.=1,5*6) | 9,00 | | | | 9,00 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 9,00 | 1,90154 | 17,11 |
| 50 / 14 SAR24_PF.00 14.0001.0018 | Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 e s.m.i: Scarpa a norma UNI EN ISO 20345:2012, classe S3, puntale di acciaio, assorbimento di energia nel tallone, antistatica, con tomaia impermeabile in pelle naturale foderata, con suola in poliuretano bidensità (antiolio, antiacido); costo di utilizzo mensile ONERI PER N. 6 OPERAI *(par.ug.=1,5*6) | 9,00 | | | | 9,00 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 9,00 | 3,90316 | 35,13 |
| 51 / 18 SAR24_PF.00 14.0001.0027 | Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 e s.m.i: Dispositivo anticaduta retrattile da appendere, a norma UNI EN 360:2002, carico massimo pari a 130 kg, da posizionare sopra l'operatore (spostamento laterale < 40) costituito da una chiocciola contenente cavo (diametro 4 mm) con resistenza alla rottura pari a 1200 DaN dotato di moschettone automatico a norma UNI EN 362:2005, freno integrato, molla di richiamo, ruota dentata, in grado di concedere o recuperare cavo secondo le esigenze dell'operatore con uno spazio di arresto, in caso di caduta, pari a 40/60 cm; costo di utilizzo mensile: b) lunghezza del cavo pari a 10 m ONERI PER N. 6 OPERAI *(par.ug.=1,5*6) | 9,00 | | | | 9,00 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 9,00 | 27,70077 | 249,31 |
| 52 / 22 SAR24_PF.00 14.0002.0021 | Nastro segnaletico per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso, fornito e posto in opera. Compreso l'uso per la | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 12'677,05 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | |
|--|--|---------------------|--------|-------|--------|----------|---------------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 12'677,05 |
| | durata delle fasi che prevedono l'impiego del nastro; la fornitura e posa in opera degli spezzoni di ferro di altezza non inferiore a cm 120 di cui almeno cm 20 da infiggere nel terreno, a cui ancorare il nastro; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando le parti non più idonee; la rimozione, l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del nastro segnaletico. Misurato a metro lineare posto in opera, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. DELIMITAZIONE AREE DI LAVORO | | 150,00 | | | 150,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 150,00 | 0,53769 | 80,65 |
| 53 / 26 SAR24_PF.00 14.0002.0022 | Cartelli di avvertimento, prescrizione, divieto, conformi al D.Lgs. 493/96, in lamiera di alluminio 7/10, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare; costo di utilizzo mensile 2 ELEMENTI | 2,00 | 1,00 | 1,500 | | 3,00 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 3,00 | 1,65133 | 4,95 |
| 54 / 30 SAR24_PF.00 14.0002.0023 | Posizionamento a parete o altri supporti verticali di cartelli di sicurezza, con adeguati sistemi di fissaggio eseguiti a perfetta regola d'arte 2 ELEMENTI PRESSI BOX CANTIERE | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 2,00 | 0,61555 | 1,23 |
| 55 / 34 SAR24_PF.00 14.0003.0005 | Recinzione eseguita con rete metallica, maglia 50 x 50 mm, in filo di ferro zincato, diametro 2 mm, di altezza 2 m ancorata a pali di sostegno in profilato metallico a T, sez. 50 mm, compreso noleggio del materiale per tutta la durata dei lavori, legature, controventature, blocchetto di fondazione in magrone di calcestruzzo e doppio ordine di filo spinato AREE APPRESTAMENTI | | 20,00 | | 2,000 | 40,00 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 40,00 | 18,63348 | 745,34 |
| 56 / 38 SAR24_PF.00 14.0003.0006 | Recinzione 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 1 m: a) altezza 1,00 m, costo di utilizzo dei materiali per tutta la durata dei lavori DELIMITAZIONE AREE DI CANTIERE | | 150,00 | | | 150,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 150,00 | 2,88356 | 432,53 |
| 57 / 42 SAR24_PF.00 14.0004.0002 | Trasporto in cantiere, posizionamento e rimozione di monoblocco prefabbricato con pannelli di tamponatura strutturali, compreso allacciamenti alle reti di servizi BOX UFFICI | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 1,00 | 321,28334 | 321,28 |
| 58 / 46 SAR24_PF.00 14.0004.0007 | Costo di utilizzo, per la salute e l'igiene dei lavoratori, di bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico devono permettere una veloce e | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 14'263,03 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | |
|--|---|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 14'263,03 |
| 59 / 50 SAR24_PF.00 14.0004.0008 | <p>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'autogru' per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. Dimensioni esterne massime m 1,10 x 1,10 x 2,30 circa. Il bagno chimico ed i relativi accessori sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del box chimico portatile. Misurato al mese o frazione di mese per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. Bagno chimico portatile, per il primo mese o frazione.</p> <p>SERVIZIO IGIENICO PRIMO MESE</p> | | | | | 1,00 | | |
| | | | | | | 1,00 | 294,34511 | 294,35 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 60 / 55 SAR24_PF.00 14.0005.0001 | <p>Costo di utilizzo, per la salute e l'igiene dei lavoratori, di bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico devono permettere una veloce e pratica pulizia. Deve essere garantita una efficace ventilazione naturale e un sistema semplice di pompaggio dei liquami. Il bagno deve essere dotato di 2 serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e l'altro per il contenimento dell'acqua pulita necessaria per il risciacquo del wc, azionabile tramite pedale a pressione posto sulla pedana del box. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire l'igiene dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza e l'igiene dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi; il documento che indica le istruzioni per l'uso e la manutenzione; il trasporto presso il cantiere; la preparazione della base di appoggio; l'uso dell'autogru' per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. Dimensioni esterne massime m 1,10 x 1,10 x 2,30 circa. Il bagno chimico ed i relativi accessori sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del box chimico portatile. Misurato al mese o frazione di mese per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. Bagno chimico portatile, per ogni mese in più o frazione.</p> <p>SERVIZIO IGIENICO FRAZIONE DI MESE</p> | | | | | 1,00 | | |
| | | | | | | 1,00 | 81,29350 | 81,29 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 14'638,67 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | |
|--|--|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 14'638,67 |
| 61 / 58 SAR24_PF.00 14.0006.0001 | PRIMO SOCCORSO | | | | | 1,50 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 1,50 | 2,95238 | 4,43 |
| | Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal Coordinatore della Sicurezza, per particolari esigenze quali, ad esempio: illustrazione del P.S.C. con verifica congiunta del P.O.S.; illustrazione di particolari procedure o fasi di lavoro; verifica del cronoprogramma; consegna di materiale informativo ai lavoratori; criticità connesse ai rapporti tra impresa titolare ed altri soggetti (subappaltatori, sub fornitori, lavoratori autonomi, fornitori); approfondimenti di particolari e delicate lavorazioni, che non rientrano nell'ordinarietà. Sono compresi: l'uso del prefabbricato o del locale individuato all'interno del cantiere idoneamente attrezzato per la riunione a. Riunioni di coordinamento con il datore di lavoro, prezzo per ciascuna riunione | | | | | | | |
| | COORDINAMENTO SICUREZZA IN CANTIERE | | | | | 2,00 | | |
| 62 / 65 SAR24_PF.00 14.0009.0003 | SOMMANO cad. | | | | | 2,00 | 54,76992 | 109,54 |
| | Nolo mensile (o per frazione di mese) di ponteggio metallico fisso a telai prefabbricati realizzato in acciaio S235JR, diam. 48 mm, sp. 2,9 mm. Incluso nolo, trasporto, scarico, movimentazione in cantiere, montaggio, smontaggio e carico con trasporto ad opera ultimata. Completo di predisposizione di piani di lavoro in legno o metallici, tavole fermapiede, mantovana parasassi, teli di protezione in HPDE, scale di collegamento tra i piani di lavoro, correnti, diagonali, basette, ancoraggi, travi per varchi. Compresi tutti gli accessori necessari per realizzare il ponteggio nel rispetto delle normative vigenti, in conformità alle autorizzazioni ministeriali rilasciate per l'impiego. Realizzato secondo il D.L.vo 81/2008 e s.m.i., e conformemente al relativo Pi.M.U.S. . Il tutto valutato secondo lo sviluppo del ponteggio in proiezione verticale di facciata. Incluso ogni onere e magistero per dare l'opera realizzata a perfetta regola d'arte | | | | | | | |
| | CASTELLETTO ACCESSO ALLA COPERTURA | | | 4,000 | 10,500 | 42,00 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 42,00 | 25,00279 | 1'050,12 |
| 63 / 69 SIC.NP.001 | Struttura prefabbricata, esaustiva delle ulteriori finalità ai sensi del DPR 19/03/1956 n. 303, termoriscaldata e coibentata, realizzata con: profili di lamiera di acciaio pressopiegata (ossatura di base e tetto) tale da permettere il sollevamento dall'alto, mediante quattro anelli saldati alla struttura portante, copertura di lamiera d'acciaio grecata, pareti esterne realizzate con pannello sandwich, dello spessore minimo di mm 40, composto da lamiera preverniciata esterna ed interna e coibentazione di poliuretano espanso autoestinguente, iniettato, ad alta densità, divisori interni realizzati con pannelli similari alle pareti esterne, infissi esterni d'alluminio anodizzato, ad un battente e con finestra del tipo a saliscendi o vasistas, impianto elettrico a norme CEI, pavimento composto da legno idrofugo e rivestito di PVC, poggiate sull'ossatura di base, soffiatura costituita da pannelli di legno nobilitato con PVC, sostenuti da profili d'acciaio preverniciato fissati all'ossatura del tetto e coibentata con lana di vetro o poliuretano espanso autoestinguente. Dimensioni esterne congrue per la squadra tipo. Compreso: trasporto, tutti gli allacci necessari (elettrico, ...), nolo autogrù ed installazione del manufatto. | | | | | | | |
| | BOX UFFICI | | | | | 1,50 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 1,50 | | 15'802,76 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | |
|-----------------------|--|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 1,50 | | 15'802,76 |
| | SOMMANO mesi | | | | | 1,50 | 300,00000 | 450,00 |
| 64 / 73 SIC.NP.002 | Costo per la pulizia dei locali a servizio del cantiere (ufficio, spogliatoio, mensa, bagno, ecc). Sono compresi: il mantenimento costante delle condizioni di igiene dei locali, la pulizia di fondo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per mantenere i locali puliti e igienicamente salubri. Misurato alla settimana o frazione, previa visita del Coordinatore della Sicurezza (o suo delegato ricompreso nell'Ufficio di Direzione lavori), per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. PULIZIA LOCALI *(par.ug.=2*6) | 12,00 | | | | 12,00 | | |
| | SOMMANO settimana | | | | | 12,00 | 30,00000 | 360,00 |
| 65 / 77 SIC.NP.003 | Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione e le revisioni periodiche; l'immediata sostituzione in caso d'uso; l'allontanamento a fine fase lavoro. Il mezzo estinguente è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'estintore. Misurato per l'intera durata del cantiere, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Da Kg 6. ANTINCENDIO | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 2,00 | 51,30000 | 102,60 |
| 66 / 81 SIC.NP.004 | Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di impianto di illuminazione di emergenza, costituito da plafoniera di emergenza, costruita in materiale plastico autoestinguente, completa di tubo fluorescente, della batteria, del pittogramma e degli accessori di fissaggio, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata del cantiere 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 di guasti o rotture di qualunque parte dell'impianto; l'allontanamento a fine lavori. L'impianto è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'impianto. Misurato al mese o frazione, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. ILLUMINAZIONE EMERGENZA CANTIERE | | | | | 1,50 | | |
| | SOMMANO mese | | | | | 1,50 | 55,00000 | 82,50 |
| 67 / 85 SIC.NP.005 | Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di sirena di allarme da interno alimentata a Volt c.c. 24, in custodia metallica verniciata, completa di lampeggiatore, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione; il montaggio e lo smontaggio; l'allontanamento a fine lavori. Il mezzo per il servizio di gestione dell'emergenza è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della sirena. Misurato al mese o frazione per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. ALLARME EMERGENZA | | | | | 1,50 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 1,50 | | 16'797,86 |

[illegible]

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | |
|--|--|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 17'735,36 |
| | IV STABILE - PALESTRA EX BOCCIODROMO (Cat 4) | | | | | | | |
| 69 / 1 SAR24_PF.00 14.0001.0008 | Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 e s.m.i: Elmetto in polietilene ad alta densità, bardatura regolabile, fascia antisudore, sedi laterali per inserire adattatori per cuffie e visiere, peso pari a 300 g; costo di utilizzo mensile ONERI PER N. 6 OPERAI *(par.ug.=1,5*6) | 9,00 | | | | 9,00 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 9,00 | 0,43785 | 3,94 |
| 70 / 7 SAR24_PF.00 14.0001.0011 | Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 e s.m.i: Occhiali di sicurezza a stanghette, anche regolabili, ripari laterali e sopraccigliari, lenti in policarbonato antiurto e antigraffio; costo di utilizzo mensile ONERI PER N. 6 OPERAI *(par.ug.=1,5*6) | 9,00 | | | | 9,00 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 9,00 | 0,51291 | 4,62 |
| 71 / 11 SAR24_PF.00 14.0001.0014 | Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 e s.m.i: Cuffia antirumore per esposizione a livelli medi di rumore, peso 180 g, confezionata a norma UNI EN 352-1:2021 con riduzione semplificata del rumore (SNR) pari a 27 dB; costo di utilizzo mensile ONERI PER N. 6 OPERAI *(par.ug.=1,5*6) | 9,00 | | | | 9,00 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 9,00 | 1,90154 | 17,11 |
| 72 / 15 SAR24_PF.00 14.0001.0018 | Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 e s.m.i: Scarpa a norma UNI EN ISO 20345:2012, classe S3, puntale di acciaio, assorbimento di energia nel tallone, antistatica, con tomaia impermeabile in pelle naturale foderata, con suola in poliuretano bidensità (antiolio, antiacido); costo di utilizzo mensile ONERI PER N. 6 OPERAI *(par.ug.=1,5*6) | 9,00 | | | | 9,00 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 9,00 | 3,90316 | 35,13 |
| 73 / 19 SAR24_PF.00 14.0001.0027 | Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 e s.m.i: Dispositivo anticaduta retrattile da appendere, a norma UNI EN 360:2002, carico massimo pari a 130 kg, da posizionare sopra l'operatore (spostamento laterale < 40) costituito da una chiocciola contenente cavo (diametro 4 mm) con resistenza alla rottura pari a 1200 DaN dotato di moschettone automatico a norma UNI EN 362:2005, freno integrato, molla di richiamo, ruota dentata, in grado di concedere o recuperare cavo secondo le esigenze dell'operatore con uno spazio di arresto, in caso di caduta, pari a 40/60 cm; costo di utilizzo mensile: b) lunghezza del cavo pari a 10 m ONERI PER N. 6 OPERAI *(par.ug.=1,5*6) | 9,00 | | | | 9,00 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 9,00 | 27,70077 | 249,31 |
| 74 / 23 SAR24_PF.00 14.0002.0021 | Nastro segnaletico per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso, fornito e posto in opera. Compreso l'uso per la | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 18'045,47 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | |
|--|--|---------------------|--------|-------|--------|----------|---------------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 18'045,47 |
| | durata delle fasi che prevedono l'impiego del nastro; la fornitura e posa in opera degli spezzoni di ferro di altezza non inferiore a cm 120 di cui almeno cm 20 da infiggere nel terreno, a cui ancorare il nastro; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando le parti non più idonee; la rimozione, l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del nastro segnaletico. Misurato a metro lineare posto in opera, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. DELIMITAZIONE AREE DI LAVORO | | 200,00 | | | 200,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 200,00 | 0,53769 | 107,54 |
| 75 / 27 SAR24_PF.00 14.0002.0022 | Cartelli di avvertimento, prescrizione, divieto, conformi al D.Lgs. 493/96, in lamiera di alluminio 7/10, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare; costo di utilizzo mensile 2 ELEMENTI | 2,00 | 1,00 | 1,500 | | 3,00 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 3,00 | 1,65133 | 4,95 |
| 76 / 31 SAR24_PF.00 14.0002.0023 | Posizionamento a parete o altri supporti verticali di cartelli di sicurezza, con adeguati sistemi di fissaggio eseguiti a perfetta regola d'arte 2 ELEMENTI PRESSI BOX CANTIERE | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 2,00 | 0,61555 | 1,23 |
| 77 / 35 SAR24_PF.00 14.0003.0005 | Recinzione eseguita con rete metallica, maglia 50 x 50 mm, in filo di ferro zincato, diametro 2 mm, di altezza 2 m ancorata a pali di sostegno in profilato metallico a T, sez. 50 mm, compreso noleggio del materiale per tutta la durata dei lavori, legature, controventature, blocchetto di fondazione in magrone di calcestruzzo e doppio ordine di filo spinato AREE APPRESTAMENTI | | 20,00 | | 2,000 | 40,00 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 40,00 | 18,63348 | 745,34 |
| 78 / 39 SAR24_PF.00 14.0003.0006 | Recinzione 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 1 m: a) altezza 1,00 m, costo di utilizzo dei materiali per tutta la durata dei lavori DELIMITAZIONE AREE DI CANTIERE | | 200,00 | | | 200,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 200,00 | 2,88356 | 576,71 |
| 79 / 43 SAR24_PF.00 14.0004.0002 | Trasporto in cantiere, posizionamento e rimozione di monoblocco prefabbricato con pannelli di tamponatura strutturali, compreso allacciamenti alle reti di servizi BOX UFFICI | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 1,00 | 321,28334 | 321,28 |
| 80 / 47 SAR24_PF.00 14.0004.0007 | Costo di utilizzo, per la salute e l'igiene dei lavoratori, di bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico devono permettere una veloce e | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 19'802,52 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | |
|--|---|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 19'802,52 |
| 81 / 51 SAR24_PF.00 14.0004.0008 | 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'autogru' per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. Dimensioni esterne massime m 1,10 x 1,10 x 2,30 circa. Il bagno chimico ed i relativi accessori sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del box chimico portatile. Misurato al mese o frazione di mese per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. Bagno chimico portatile, per il primo mese o frazione. SERVIZIO IGIENICO PRIMO MESE | | | | | 1,00 | 294,34511 | 294,35 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | 1,00 | | |
| | | | | | | | | |
| 82 / 54 SAR24_PF.00 14.0005.0001 | Cassette in ABS complete di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 28/7/1958 integrate con il D.Lgs. 81/2008.; da valutarsi come costo di utilizzo mensile del dispositivo comprese le eventuali reintegrazioni dei presidi: a) cassetta, dimensioni 23 x 23 x 12,5 cm, completa di presidi secondo DM 15/07/03 n. 388 | | | | | 1,00 | 81,29350 | 81,29 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | 1,00 | | |
| | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 20'178,16 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | |
|--|--|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 20'178,16 |
| 83 / 59 SAR24_PF.00 14.0006.0001 | PRIMO SOCCORSO | | | | | 1,50 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 1,50 | 2,95238 | 4,43 |
| | Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal Coordinatore della Sicurezza, per particolari esigenze quali, ad esempio: illustrazione del P.S.C. con verifica congiunta del P.O.S.; illustrazione di particolari procedure o fasi di lavoro; verifica del cronoprogramma; consegna di materiale informativo ai lavoratori; criticità connesse ai rapporti tra impresa titolare ed altri soggetti (subappaltatori, sub fornitori, lavoratori autonomi, fornitori); approfondimenti di particolari e delicate lavorazioni, che non rientrano nell'ordinarietà. Sono compresi: l'uso del prefabbricato o del locale individuato all'interno del cantiere idoneamente attrezzato per la riunione a. Riunioni di coordinamento con il datore di lavoro, prezzo per ciascuna riunione | | | | | | | |
| | COORDINAMENTO SICUREZZA IN CANTIERE | | | | | 2,00 | | |
| 84 / 62 SAR24_PF.00 14.0008.0004 | SOMMANO cad. | | | | | 2,00 | 54,76992 | 109,54 |
| | Fornitura e posa in opera di Kit Linea anticaduta deformabile inox: n° 2 torrette doppia inclinazione TLVKT10 altezza 400 mm Fune da15 ml. n° 1 fune inox clampata 8 mm. n° 2 tensionatore. pz. n° 1 kit fissaggio fune. n° 1 targa identificativa. n° 1 manuale install azione, uso e manutenzione. Compreso quanto altro occorra per dare il tutto perfettamente finito e a norma. | | | | | | | |
| | PROTEZIONE CADUTA DALL'ALTO | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 1,00 | 866,09008 | 866,09 |
| 85 / 66 SAR24_PF.00 14.0009.0003 | Nolo mensile (o per frazione di mese) di ponteggio metallico fisso a telai prefabbricati realizzato in acciaio S235JR, diam. 48 mm, sp. 2,9 mm. Incluso nolo, trasporto, scarico, movimentazione in cantiere, montaggio, smontaggio e carico con trasporto ad opera ultimata. Completo di predisposizione di piani di lavoro in legno o metallici, tavole fermapiede, mantovana parasassi, teli di protezione in HPDE, scale di collegamento tra i piani di lavoro, correnti, diagonali, basette, ancoraggi, travi per varchi. Compresi tutti gli accessori necessari per realizzare il ponteggio nel rispetto delle normative vigenti, in conformità alle autorizzazioni ministeriali rilasciate per l'impiego. Realizzato secondo il D.L.vo 81/2008 e s.m.i., e conformemente al relativo Pi.M.U.S. . Il tutto valutato secondo lo sviluppo del ponteggio in proiezione verticale di facciata. Incluso ogni onere e magistero per dare l'opera realizzata a perfetta regola d'arte | | | | | | | |
| | CASTELLETTO ACCESSO ALLA COPERTURA | | | | | 40,00 | | |
| | SOMMANO m² | | | | 4,000 | 10,000 | 25,00279 | 1'000,11 |
| | | | | | | 40,00 | | |
| 86 / 70 SIC.NP.001 | Struttura prefabbricata, esaustiva delle ulteriori finalità ai sensi del DPR 19/03/1956 n. 303, termoriscaldato e coibentato, realizzata con: profili di lamiera di acciaio pressopiegata (ossatura di base e tetto) tale da permettere il sollevamento dall'alto, mediante quattro anelli saldati alla struttura portante, copertura di lamiera d'acciaio grecata, pareti esterne realizzate con pannello sandwich, dello spessore minimo di mm 40, composto da lamiera preverniciata esterna ed interna e coibentazione di poliuretano espanso autoestinguente, iniettato, ad alta densità, divisori interni realizzati con pannelli similari alle pareti esterne, infissi esterni d'alluminio anodizzato, | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 22'158,33 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | |
|-----------------------|--|---------------------|-------|-------|--------|----------|---------------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 22'158,33 |
| 87 / 74 SIC.NP.002 | ad un battente e con finestra del tipo a saliscendi o vasistas, impianto elettrico a norme CEI, pavimento composto da legno idrofugo e rivestito di PVC, poggiante sull'ossatura di base, soffiatura costituita da pannelli di legno nobilitato con PVC, sostenuti da profili d'acciaio preverniciato fissati all'ossatura del tetto e coibentata con lana di vetro o poliuretano espanso autoestinguente. Dimensioni esterne congrue per la squadra tipo. Compreso: trasporto, tutti gli allacci necessari (elettrico, ...), nolo autogrù ed installazione del manufatto. BOX UFFICI | 12,00 | | | | 1,50 | 300,00000 | 450,00 |
| | SOMMANO mesi | | | | | 1,50 | | |
| | Costo per la pulizia dei locali a servizio del cantiere (ufficio, spogliatoio, mensa, bagno, ecc). Sono compresi: il mantenimento costante delle condizioni di igiene dei locali, la pulizia di fondo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per mantenere i locali puliti e igienicamente salubri. Misurato alla settimana o frazione, previa visita del Coordinatore della Sicurezza (o suo delegato ricompreso nell'Ufficio di Direzione lavori), per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. PULIZIA LOCALI *(par.ug.=2*6) | | | | | 12,00 | 30,00000 | 360,00 |
| | SOMMANO settimana | | | | | 12,00 | | |
| 88 / 78 SIC.NP.003 | Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione e le revisioni periodiche; l'immediata sostituzione in caso d'uso; l'allontanamento a fine fase lavoro. Il mezzo estinguente è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'estintore. Misurato per l'intera durata del cantiere, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Da Kg 6. ANTINCENDIO | | | | | 2,00 | 51,30000 | 102,60 |
| | SOMMANO cad. | | | | | 2,00 | | |
| 89 / 82 SIC.NP.004 | Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di impianto di illuminazione di emergenza, costituito da plafoniera di emergenza, costruita in materiale plastico autoestinguente, completa di tubo fluorescente, della batteria, del pittogramma e degli accessori di fissaggio, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata del cantiere 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 di guasti o rotture di qualunque parte dell'impianto; l'allontanamento a fine lavori. L'impianto è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'impianto. Misurato al mese o frazione, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. ILLUMINAZIONE EMERGENZA CANTIERE | | | | | 1,50 | 55,00000 | 82,50 |
| | SOMMANO mese | | | | | 1,50 | | |
| | | | | | | | | |
| 90 / 86 SIC.NP.005 | Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di sirena di allarme da interno alimentata a Volt c.c. 24, in custodia | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 23'153,43 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-----------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 23'153,43 |
| 91 / 90 SIC.NP.006 | metallica verniciata, completa di lampeggiatore, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione; il montaggio e lo smontaggio; l'allontanamento a fine lavori. Il mezzo per il servizio di gestione dell'emergenza è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della sirena. Misurato al mese o frazione per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. ALLARME EMERGENZA | | | | | 1,50 | 25,00000 | 37,50 |
| | SOMMANO mese | | | | | 1,50 | | |
| | SOLLEVATORE TELESCOPICO FRONTALE con forche o cestello aereo, già esistente in cantiere, compresi l’operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione portata 3,0 t, sbraccio 11 m SOLLEVAMENTO IN QUOTA MATERIALI E ATTREZZATURE | | | | | 12,00 | 75,00000 | 900,00 |
| | SOMMANO ora | | | | | 12,00 | | |
| | Parziale LAVORI A CORPO euro | | | | | | | 24'090,93 |
| | TOTALE euro | | | | | | | 24'090,93 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | |

COMMITTENTE: Comune di Carloforte

COMMITTENTE: Comune di Carloforte

COMMITTENTE: Comune di Carloforte