

ELENCO PREZZI

OGGETTO: COSTI SICUREZZA DATA CENTER CINECA - TIER I PRESSO IL POLO EST DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI FEDERICO II DI NAPOLI A SAN GIOVANNI A TEDUCCIO - ONERI SICUREZZA
Corso Nicolangelo Protopisani n.70, Polo Est Università degli Studi Federico II

COMMITTENTE: Cineca Consorzio Interuniversitario

Casalecchio di Reno, 25/03/2024

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p align="center">DATA CENTER CINECA POLO EST NAPOLI (SpCap 1) SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI (Cap 1) PREMESSA (SbCap 1)</p>		
Nr. 1 F01	<p>SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI</p> <p>AVVERTENZE SICUREZZA Il Dlgs 9 aprile 2008 n. 81 ha ribadito la necessità di individuare i costi della sicurezza come parte integrante dei Piani di Sicurezza e Coordinamento. La presente sezione riporta i prezzi relativi alle opere provvisorie ed a tutti gli apprestamenti necessari per garantire la prevenzione degli infortuni e l'igiene dei luoghi di lavoro, che potranno essere presi a riferimento per la elaborazione dei Piani di Sicurezza e di Coordinamento. Ai sensi del comma 9 dell'art. 5 dell'allegato I.14 del D. Lgs. n. 36/2023, i prezzi utilizzati nel presente capitolo ai fini dell'elaborazione dei Piani di Sicurezza e di Coordinamento devono essere scorporati dell'utile d'impresa pari al 10%; laddove invece siano utilizzati al di fuori di tale ambito mantengono tale percentuale. 1. Si rimarca che nei prezzi esposti negli altri capitoli del prezzo non sono mai inclusi i costi della sicurezza relativi alle varie tipologie di lavoro in oggetto se non quelli che, da sempre, sono stati considerati come inclusi nelle spese generali; 2. Le dotazioni di sicurezza delle macchine da cantiere sono escluse dal computo dei costi di sicurezza (esse fanno parte dei requisiti standard di cui le macchine per legge debbono essere dotate); 3. Possono concorrere alla redazione dei costi di sicurezza anche i prezzi elencati nelle altre sezioni del prezzo, ove presi a base di stima di opere finalizzate alla attuazione di Piani di Sicurezza. Per una esatta valutazione di ciò che dovrà essere compreso nei costi della sicurezza si dovrà fare riferimento a quanto stabilito nel citato Dlgs 9 aprile 2008, n. 81. Si precisa che i dispositivi di protezione individuale (DPI) devono essere inseriti nel computo degli oneri di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta solo nel caso in cui vengano utilizzati durante le lavorazioni interferenti, come previsto nel "piano di sicurezza e di coordinamento". Il loro utilizzo in assenza di lavorazioni interferenti è un onere a carico della singola impresa esecutrice.</p>		
	ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA (SbCap 2)		
Nr. 2 CAM24_RU. P.001.001.a	<p>Professionista. Tecnico incaricato per redigere verifica strutturale e successiva procedura per valutare modalità e tempistiche per il calo del gruppo elettrogeno e dei serbatoi nei vani tecnici previsti.</p> <p>euro (novantasei/53)</p>	ora	96,53
Nr. 3 CAM24_RU. P.001.001.b	<p>Professionista. Tecnico incaricato per redigere verifica strutturale e successiva procedura per valutare modalità e tempistiche per il tiro in quota dei raffreddatori adiabatici e della carpenteria metallica a supporto degli stessi.</p> <p>euro (novantasei/53)</p>	ora	96,53
Nr. 4 CAM24_RU. P.001.001.c	<p>Professionista. Tecnico incaricato per redigere procedura per valutare modalità e tempistiche delle lavorazioni per evitare interferenze tra le gru presenti nelle aree di cantiere.</p> <p>euro (novantasei/53)</p>	ora	96,53
Nr. 5 CAM24_RU. P.001.001.d	<p>Professionista. Tecnico incaricato per redigere progetto, calcoli strutturali e restituzione grafica della linea vita da prevedersi sulla copertura dell'edificio denominato D.</p> <p>euro (novantasei/53)</p>	ora	96,53
Nr. 6 CAM24_RU. P.001.001.e	<p>Professionista. Tecnico incaricato per redigere procedura per operare negli spazi confinati che si verranno a creare nell'area del gruppo elettrogeno e serbatoi.</p> <p>euro (novantasei/53)</p>	ora	96,53
	MANO D'OPERA (SbCap 3)		
Nr. 7 CAM24_RU. E.001.001	<p>Operaio comune per eseguire operazioni di muovere. Operai edili Operaio comune</p> <p>euro (trentatre/05)</p>	h	33,05
Nr. 8 CAM24_RU. E.001.002	<p>Operaio qualificato per la verifica degli apprestamenti di cantiere</p> <p>euro (trentasei/83)</p>	h	36,83
	BARACCAMENTI E SERVIZI IGIENICO- ASSISTENZIALI (SbCap 4)		
Nr. 9 001.001	<p>INFERMERIA costituito da Monoblocco prefabbricato - Montaggio e nolo per il 1° mese Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria: costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato, impianto elettrico canalizzato rispondente alla L 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente. Soluzione: con una finestra e portoncino esterno semivetrato (esclusi gli arredi). Montaggio e nolo per il 1° mese dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 240 cm</p> <p>Prezzari di riferimento LisCampania_2024 e LisLazio_2023</p> <p>euro (ottocentottanta/81)</p>	cadauno	880,81
Nr. 10 001.001.01	<p>INFERMERIA costituito da Monoblocco prefabbricato - Montaggio e nolo per i mesi successivi al primo:</p> <p>Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria: costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato, impianto elettrico canalizzato rispondente alla L 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente. Soluzione: con una finestra e portoncino esterno semivetrato (esclusi gli arredi). Montaggio e nolo per il 1° mese dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 240 cm</p> <p>Prezzari di riferimento LisCampania_2024 e LisLazio_2023</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (cinquecentoottantatre/17)	cadauno	583,17
Nr. 11 001.002	REFETTORIO costituito da Monoblocco prefabbricato - Montaggio e nolo per il 1° mese Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria: costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato , impianto elettrico canalizzato rispondente alla L 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente. Soluzione: con una finestra e portoncino esterno semivetrato (esclusi gli arredi). Montaggio e nolo per il 1° mese dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 240 cm Prezzari di riferimento LisCampania_2024 e LisLazio_2023		
	euro (ottocentoquarantaotto/49)	cadauno	848,49
Nr. 12 001.002.01	REFETTORIO Monoblocco prefabbricato - Nolo per i mesi successivi al primo Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato , impianto elettrico canalizzato rispondente alla L 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente. Soluzione: con una finestra e portoncino esterno semivetrato (esclusi gli arredi). Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 240 cm Prezzari di riferimento LisCampania_2024 e LisLazio_2023		
	euro (cinquecentoottantasei/81)	cadauno	586,81
Nr. 13 001.003	UFFICIO costituito da Monoblocco prefabbricato - Montaggio e nolo per il 1° mese Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria: costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato , impianto elettrico canalizzato rispondente alla L 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente. Soluzione: con una finestra e portoncino esterno semivetrato (esclusi gli arredi). Montaggio e nolo per il 1° mese dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 240 cm		
	euro (millesessantauno/81)	cadauno	1'061,81
Nr. 14 001.003.01	UFFICIO costituito da Monoblocco prefabbricato - Nolo per i mesi successivi al primo Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato , impianto elettrico canalizzato rispondente alla L 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente. Soluzione: con una finestra e portoncino esterno semivetrato (esclusi gli arredi). Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 240 cm		
	euro (seicentosei/23)	cadauno	606,23
Nr. 15 001.005	SPOGLIATOIO costituito da Monoblocco prefabbricato - Montaggio e nolo per il 1° mese Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria: costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato , impianto elettrico canalizzato rispondente alla L 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente. Soluzione: con una finestra e portoncino esterno semivetrato (esclusi gli arredi). Montaggio e nolo per il 1° mese dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 240 cm		
	euro (milletrentaquattro/59)		1'034,59
Nr. 16 001.005.01	SPOGLIATOIO costituito da costituito da Monoblocco prefabbricato - Nolo per i mesi successivi al primo Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato , impianto elettrico canalizzato rispondente alla L 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente. Soluzione: con una finestra e portoncino esterno semivetrato (esclusi gli arredi). Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 240 cm		
	euro (cinquecentoottantaotto/21)		588,21
Nr. 17 CAM24_P01. 050.010.A	Monoblocco prefabbricato per bagni - Montaggio e nolo per il 1° mese Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato , impianto elettrico canalizzato rispondente alla L 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente con vasi, finestrino a wasistas e lavabo, completo di rubinetterie e scalda acqua, su basamento predisposto. Montaggio e nolo per il 1° mese da cm 120 x 120		
	euro (settantanove/26)	cad	79,26
Nr. 18 CAM24_P01. 050.020.A	Monoblocco prefabbricato per bagni - Nolo per i mesi successivi al primo Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato , impianto elettrico canalizzato rispondente alla L 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente con vasi, finestrino a wasistas e lavabo, completo di rubinetterie e scalda acqua, su basamento predisposto. Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio da cm 120 x 120		
	euro (ventiotto/66)	cad/30gg	28,66

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
IMPIANTO DI TERRA (SbCap 5)			
Nr. 19 S01.03.001.0 3	Impianto di terra per cantiere da kW 50, costituito da conduttore di terra in rame isolato interrato sez. mm² 25 lunghezza m 30 e due dispersori in acciaio zincato Ø mm 20, lunghezza m 1,50 e dieci capicorda. Fornitura e posa in opera. Qualora la complessità dell'impianto imponga ulteriori componentistiche, i relativi singoli costi possono essere dedotti dalle voci seguenti. euro (seicentoottantaotto/13)	cad	688,13
SEGREGAZIONE AREE DI LAVORO (SbCap 6)			
Nr. 20 001.004	Fornitura e posa di rete arancione da cantiere altezza 1.8 mt compreso ogni onere per fornire l'opera finita. euro (nove/38)	mq	9,38
Nr. 21 A.45.1.12	Confinamento statico ambientale tramite politenatura delle superfici interne, eseguito applicando un doppio telo di polietilene autoestinguente, spessore minimo 5 micron, di colore bianco latte, posto in opera senza sottostrutture, con sovrapposizioni e sigillature con nastro adesivo specifico. euro (sette/03)	mq	7,03
Nr. 22 CAM24_P01. 010.030.B	Recinzione provvisoria modulare a pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a mm 20 di larghezza e non inferiore a mm 50 di altezza, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a mm 40, completa con blocchi di cls di base, morsetti di collegamento ed elementi cernierati per modulo porta e terminali; dal peso totale medio non inferiore a 20 kg/ m² Montaggio per nolo con moduli di altezza pari a m 2,00 euro (cinque/47)	mq	5,47
Nr. 23 CAM24_P01. 010.030.C	idem c.s. ...kg/ m² Nolo con moduli di altezza pari a m 2,00 euro (zero/85)	mq/30gg	0,85
Nr. 24 SR5022a	Transenne modulari per la delimitazione provvisoria di zone di lavoro pericolose, costituite da struttura principale in tubolare di ferro, diametro 33 mm, e barre verticali in tondino, diametro 8 mm, entrambe zincate a caldo, dotate di ganci e attacchi per il collegamento continuo degli elementi senza vincoli di orientamento: modulo di altezza pari a 1.110 mm e lunghezza pari a 2.000 mm; costo di utilizzo del materiale per un mese euro (uno/86)	cad	1,86
Nr. 25 SR5022e	idem c.s. ...di orientamento: allestimento in opera e successiva rimozione di ogni modulo euro (tre/70)	cad	3,70
Nr. 26 SR5025	Delimitazione di zone di lavoro (percorsi, aree interessate da vincoli di accesso,) realizzata con la stesura di un doppio ordine di nastro in polietilene stampato bicolore (bianco e rosso), sostenuto da appositi paletti di sostegno in ferro, altezza 1,2 m, fissati nel terreno a distanza di m. 2, compresa fornitura del materiale, da considerarsi valutata per tutta la durata dei lavori, montaggio e smontaggio della struttura Delimitazione di zone di lavoro (percorsi, aree interessate da vincoli di accesso,) realizzata con la stesura di un doppio ordine di nastro in polietilene stampato bicolore (bianco e rosso), sostenuto da appositi paletti di sostegno in ferro, altezza 1,2 m, fissati nel terreno a distanza di m. 2, compresa fornitura del materiale, da considerarsi valutata per tutta la durata dei lavori, montaggio e smontaggio della struttura euro (uno/42)	m	1,42
Nr. 27 SR5026	Delimitazione temporanea di piccole zone di lavoro all'interno di locali ad uso commerciale - residenziale, realizzata con colonnine in plastica bicolore, altezza 90 cm con base in gomma pesante e catena in pvc bicolore diametro 8 mm, poggiati a terra con interasse di 1 m, compresa la fornitura, il montaggio e lo smontaggio del materiale Delimitazione temporanea di piccole zone di lavoro all'interno di locali ad uso commerciale - residenziale, realizzata con colonnine in plastica bicolore, altezza 90 cm con base in gomma pesante e catena in pvc bicolore diametro 8 mm, poggiati a terra con interasse di 1 m, compresa la fornitura, il montaggio e lo smontaggio del materiale euro (quattro/56)	m	4,56
Nr. 28 SR5033b	Cartelli di salvataggio (colore verde), conformi al DLgs 493/96, in lamiera di alluminio 5/10; costo di utilizzo mensile: monofacciale, con pellicola adesiva rifrangente: 250 × 310 mm euro (zero/36)	cad	0,36
Nr. 29 SR5201a	Cartelli per le attrezzature antincendio (colore rosso) conformi al DLgs 493/96, in lamiera di alluminio 5/10, 250 × 310 mm, costo di utilizzo mensile: monofacciale, con pellicola adesiva rifrangente euro (zero/29)	cad	0,29
SEGNALETICA DI SICUREZZA (SbCap 7)			
Nr. 30 CAM24_P01. 060.010.D	Cartello di forma triangolare, fondo giallo, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese Di lato 60 cm, rifrangenza classe II euro (otto/40)	cad/30gg	8,40
Nr. 31 CAM24_P01. 060.020.D	Cartello di forma circolare Cartello di forma triangolare, fondo giallo, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese Di lato 60 cm, rifrangenza classe II euro (venticinque/25)	cad/30gg	25,25
Nr. 32 CAM24_P01. 060.070.A	Sacchetto di zavorra per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in PVC di colore arancio, dimensione 60x40 cm Riempito con graniglia peso 13 kg euro (due/15)	cad/30gg	2,15

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 33 CAM24_P01. 060.100.A	Integratore luminoso per segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, da impiego in ore notturne o in caso di scarsa visibilità, di colore giallo, lampeggiante, o rosso, a luce fissa, con lente antiurto, diametro 200 mm, ruotabile Con lampada alogena posizionamento e nolo per il primo mese euro (venti/48)	cad	20,48
Nr. 34 CAM24_P01. 060.100.C	idem c.s. ...Con lampada alogena, nolo per mese successivo al primo euro (quattordici/16)	cad	14,16
Nr. 35 CAM24_P01. 060.120.A	Coni in gomma con rifrangenza di classe 2, utilizzati per delineare zone o aree di lavoro o operazioni di manutenzione, utilizzo per mese o frazione comprese le fasi di posizionamento manutenzione e rimozione Di altezza pari a 30 cm, con 2 fasce rifrangenti euro (zero/81)	cad/30gg	0,81
PUNTELLATURE DI STRUTTURE (SbCap 8)			
Nr. 36 CAM24_P02. 010.030.E	Puntellatura di solai con puntelli di acciaio e legname Puntellatura di solai con puntelli in acciaio e legname, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, in opera, valutata al metro quadro di superficie asservita Nolo per il 1° mese o frazione per altezze fino a m 4,00 euro (quaranta/58)	mq	40,58
Nr. 37 CAM24_P02. 010.030.F	idem c.s. ...Nolo per ogni mese o frazione dopo il 1° per altezze fino a m 4,00 euro (quattro/90)	mq/30gg	4,90
SISTEMI PER LA PROTEZIONE DELLE CADUTE NEL VUOTO (SbCap 9)			
Nr. 38 B35118g	Dispositivo anticaduta TIPO C costituito da un sistema di ancoraggio (linea vita) contro le cadute dall'alto da parte del personale manutentore (antennisti, idraulici, tecnici d'impianti etc.) operante sulla copertura, sia piana sia inclinata, per strutture in calcestruzzo, legno, acciaio o muratura. Linea vita flessibile orizzontale conforme alle seguenti normative UNI EN 795:2012, UNI EN CEN/TS 16415:2013 e UNI 11578:2015, con interasse massimo tra due ancoraggi di 15 m per consentire l'utilizzo contemporaneo del dispositivo a 4 operatori. Il sistema deve essere costituito da: n. 2 ancoraggi di estremità costituiti da profilo verticale pieno a sezione circolare diametro esterno 50 mm saldato al centro di una piastra orizzontale asolata (160 × 250 × 10 mm) e con altezza variabile da 250 mm a 600 mm; ancoraggi intermedi da installare per tratte superiori a 15 m costituiti da profilo verticale pieno a sezione circolare diametro esterno 50 mm saldato al centro di una piastra orizzontale asolata (160 × 250 × 10 mm) e con altezza variabile da 250 mm a 600 mm; n. 1 fune in acciaio inox AISI 316 diametro 8 mm secondo en 12385, formazione 7 × 19 = 133 fili crociata dx.; carico di rottura minimo di 36 kN, completo ad un estremo di capocorda a occhiello con redance e manicotto di serraggio in alluminio; n. 1 blocco serra fune in alluminio con sistema di bloccaggio attraverso n. 3 grani inox di serraggio con resistenza complessiva del sistema di almeno 40 kN; n. 1 tenditore M12 chiuso con forcelle agli estremi in acciaio AISI 316; n. 1 assorbitore in acciaio inox AISI 302 costituito da una molla elicoidale a trazione, filo diametro 9 mm, lunghezza del corpo a riposo 220 mm con occhielli terminali in grado di garantire una forza trasmessa di massimo 8,5 kN, inserito all'interno di un cilindro di protezione in alluminio diametro 50 mm spessore 2 mm e dotato di sigilli di segnalazione di entrata in funzione del sistema; n. 1 targhetta identificativa dell'impianto in alluminio; n. 1 targhetta di accesso alla copertura in alluminio: dispositivi in tondo pieno di acciaio inox AISI 304 di altezza 500 mm, diametro 50 mm e fune delle seguenti lunghezze: 70 m euro (quattromilasettecentocinquantaotto/22)	cad	4'758,22
Nr. 39 CAM24_P01. 030.010.E	Parapetto laterale di protezione anticaduta - mensole con blocco a vite Parapetto laterale di protezione anticaduta costituito da aste metalliche verticali zincate, montate ad interasse non inferiore a cm 180 di altezza utile non inferiore a cm 100; dotato di mensole con blocco a vite per il posizionamento delle traverse e del fermapiede. Valutato al metro lineare di parapetto Con barriera rialzata nolo per il 1° mese o frazione euro (quindici/43)	m	15,43
Nr. 40 CAM24_P01. 030.010.F	idem c.s. ...nolo per ogni mese dopo il 1° euro (due/85)	m/30gg	2,85
TRABATTELLI (SbCap 11)			
Nr. 41 CAM24_P03. 010.020.A	Trabatello mobile in tubolare Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione. A due ripiani, altezza utile di lavoro 5,4 m - Per il 1° mese o frazione euro (dieciassette/58)	m	17,58
Nr. 42 CAM24_P03. 010.020.D	idem c.s. ...m - Nolo per ogni mese dopo il 1° mese euro (dieci/64)	m/30 gg	10,64
PRESIDI SANITARI (SbCap 12)			
Nr. 43 SR5197b	Cassetta in ABS completa di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 15/7/2003 integrate con il DLgs 493/96; da valutarsi come costo di utilizzo mensile del dispositivo comprese le eventuali reintegrazioni dei presidi: dimensioni 44,5 × 32 × 15 cm euro (tre/88)	cad	3,88
PRESIDI ANTINCENDIO (SbCap 13)			

[illegible]