



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI SALERNO

AREA VI - Risorse Strumentali - Uffici Tecnici

Research Fund for Coal and Steel

RFCS-02-2020 Grant Agreement 101034015



DREAMERS

Design REsearch, implementation And Monitoring of Emerging technologies for a new generation of Resilient Steel buildings

REALIZZAZIONE EDIFICIO C3 - Campus di Fisciano

PROGETTO ESECUTIVO

Architettonico	Arch. Roberto Borriello Arch. Vincenzo Paolillo
Sistema di facciata e sistemazione esterne	Arch. Federico Florena (tiarstudio s.r.l.)
Impianti Idrici - Scarico e Antincendio	Ing. Alessandro Vitale Ing. Alfonso Pisano
Impianti Elettrici e Speciali	Ing. Roberto Campagna Ing. Michele Petrocelli
Impianti Meccanici	Ing. Fabrizio Fiorenza
Consulenza Impianti Meccanici	Ing. Rocco Carfagna - Ing. Giuseppe Sorrentino Arch. Aniello De Martino
Impianti Gas Tecnici	Ing. Valentino Vitale
Impianti Rete Dati	Ing. Salvatore Ferrandino Dott. Vincenzo Agosti
Strutture	Prof. Ing. Vincenzo Piluso Prof. Ing. Massimo Latour Prof. Ing. Elide Nistri Prof. Ing. Gianvittorio Rizzano
Computi e Stime	Arch. Aniello De Martino Geom. Michele Lalopa P.I. Giovanni D'Aniello
Pratiche VV.F., acustica ed ASL	Ing. Carmelo Montefusco
Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione e manutenzione opera	Ing. Alfredo Landi
Collaudatore statico e tecnico-amministrativo	Prof. Ing. Rosario Montuori
Responsabile del Procedimento:	Ing. Nicola Galotto

TAVOLA	DESCRIZIONE ELABORATO	SCALA
EP04	Elenco Prezzi Rete Dati	

REV. N	DATA	MOTIVO DELLA EMISSIONE	ELABORATO DA:

RIF. PRATICA:	VERIFICA PROGETTO (art. 26 D.Lgs. 50/2016)
DATA: Febbraio 2023	UNITA' DI VERIFICA: Ing. Pantaleone Aufiero Geom. Giovanni Soldà



U



C



AREA VI - Risorse Strumentali - Uffici Tecnici di Ateneo in possesso del sistema di Gestione per la qualità conforme alla UNI EN ISO 9001-2015
Certificato CSQ n. 0783.2020-6 scadenza 27/07/2023 per l'attività di verifiche sulla progettazione delle opere, ai fini della validazione,
su progetti relativi alla propria stazione appaltante

A TERMINI DI LEGGE IL PRESENTE ELABORATO NON POTRA' ESSERE RIPRODOTTO E COMUNICATO A TERZI SENZA AUTORIZZAZIONE

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 AT.RD.06	Cavo fibra ottica MONOmodale OS2 9/125 tipo loose, rinforzato con guaina LSZH, antiroditoro, 12 fibre, classificazione CPR B2ca - s1a,d1,a1 (A.P.) euro (dieci/36)	m	10,36
Nr. 2 AT.RD.22	Patch cord U/UTP 4P cat.6a 550 MHz LSZH 12 m (A.P.) euro (novanta/44)	cadauno	90,44
Nr. 3 CAM23_AT. E.03.021	Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio Pistola spruzzatrice compreso compressore d'aria euro (tredici/11)	h	13,11
Nr. 4 CAM23_L01 .010.310.C	Punto presa telefonica/EDP punto rete Impianto elettrico per edificio civile completo di connessione al sistema di distribuzione (quest'ultimo pagato a parte); scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; presa telefonica / EDP; placca in materiale plastico o metallo; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa telefonica/EDP. Punto presa RJ45 sotto traccia. euro (venticinque/78)	cad	25,78
Nr. 5 CAM23_L02 .030.120.A	Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo per immersione, altezza 100 mm con passo del traversino 200 mm, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ Larghezza 200 mm, spessore 15/10 mm euro (quarantasei/68)	m	46,68
Nr. 6 CAM23_L02 .030.130.A	Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo, deviazione piana a 90° Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo per immersione, altezza 100 mm con passo del traversino 200 mm, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ, deviazione piana a 90° Larghezza 200 mm, spessore 15/10 mm euro (cinquantanove/69)	cad	59,69
Nr. 7 CAM23_L02 .030.150.A	Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo, deviazione in salita o in discesa, a 45° o 90° Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo per immersione, altezza 100 mm con passo del traversino 200 mm, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ, deviazione in salita o in discesa, a 45° o 90° Larghezza 200 mm, spessore 15/10 mm euro (settantauno/19)	cad	71,19
Nr. 8 CAM23_L02 .030.200.A	Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo, derivazione piana a 3 vie sp. 8/10 mm Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo per immersione, altezza 100 mm con passo del traversino 200 mm, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ, derivazione piana a tre vie Larghezza 200 mm, spessore 15/10 mm euro (novantasei/43)	cad	96,43
Nr. 9 CAM23_L02 .080.010.E	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie leggera Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie leggera IMQ, completi di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 40 mm euro (quattro/74)	m	4,74
Nr. 10 CAM23_L02 .120.070.A	Cassetta di derivazionecon grado di protezione IP 55, Cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a vite e passacavi, grado di protezione IP 55, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 100x100x50 mm euro (nove/66)	cad	9,66
Nr. 11 CAM23_L02 .120.070.F	idem c.s. ...diretti Da 300x220x120 mm euro (quarantasette/23)	cad	47,23
Nr. 12 CAM23_L09 .030.060.L	Armandi rack LAN - 42 U Armadio rack 19" a pavimento, 4 montanti, con porta anteriore in vetro e porta posteriore, dim. 2000x800x1000 mm, 42 U euro (duemilaottocentododici/17)	cad	2'812,17
Nr. 13 CAM23_L09 .030.100.J	Accessori per armadi rack Ripiano 19" forato fisso profondità 800 mm euro (centodieci/91)	cad	110,91
Nr. 14 CAM23_L09 .030.100.K	Accessori per armadi rack Ripiano fisso 19" profondità 1000 mm euro (centotrentacinque/91)	cad	135,91
Nr. 15 CAM23_L09 .030.100.Q	Accessori per armadi rack Piastra di ventilazione per rack a 2 ventole euro (duecentoottantauno/77)	cad	281,77
Nr. 16 CAM23_L09 .030.100.R	Accessori per armadi rack Piastra frontale 19" 1U con interruttore e termostato per ventilazione euro (centocinquantanove/49)	cad	159,49
Nr. 17 CAM23_L09 .030.130.A	Cavi rame cat. 6a Cavo U/FTP 4P Cat.6A 550 MHz LSFRZH Euroclass Cca-s1b,d1,a1 euro (quattro/26)	m	4,26
Nr. 18 CAM23_L09 .030.170.B	Patch cord rame cat. 6a Patch cord U/UTP 4P cat.6a 550 MHz LSZH 2 m euro (ventiquattro/59)	cad	24,59
Nr. 19 CAM23_L09	idem c.s. ...MHz LSZH 3 m euro (trenta/80)	cad	30,80

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
.030.170.C Nr. 20 CAM23_L09	Connettori RJ45 Connettore RJ45 cat. 6a non schermato compreso attestazione cavo euro (dodici/40)	cad	12,40
.030.180.F Nr. 21 CAM23_L09	Accessori patch cord dati Passacavi orizzontale 19" - 1U euro (sessantanove/60)	cad	69,60
.030.190.B Nr. 22 CAM23_L09	Patch cord fibra ottica Patch cord duplex OS2 9/125 connettori tipo LC-LC LSZH 3 m euro (quaranta/52)	cad	40,52
.030.240.AI Nr. 23 CAM23_L09	Patch cord fibra ottica Pigtail OS2 9/125 connettore tipo SC o LC 1 m euro (nove/31)	cad	9,31
.030.240.AM Nr. 24 CAM23_L09	Connettori fibra Connettore fibra ottica OS2 50/125 tipo LC preassemblato euro (ottantaotto/29)	cad	88,29
.030.250.J Nr. 25 CAM23_L09	Connettori fibra Bussola per fibra ottica duplex connettore tipo LC monomodale euro (trentadue/02)	cad	32,02
.030.250.O Nr. 26 CAM23_L09	Patch panel dati Patch panel estraibili 19" vuoti, sportellini antipolvere 24, fibre supportate 24 UTP, categoria 5e, 6, 6a, dimensioni 490x230x45, norme di riferimento IEC 60297- NF C 20-150 euro (centoventiotto/83)	cad	128,83
.030.260.D Nr. 27 CAM23_L09	Patch panel fibra ottica Patch panel ottico 19" euro (duecentocinquantacinque/35)	cad	255,35
.030.270.A Nr. 28 CAM23_L09	Patch panel fibra ottica Piastra cieca per pannello ottico 19" euro (dodici/40)	cad	12,40
.030.270.B Nr. 29 CAM23_L09	Patch panel fibra ottica Supporto per 6 bussole LC Duplex su pannello ottico 19" euro (tredici/88)	cad	13,88
.030.270.E Nr. 30 CAM23_L09	Pannelli di alimentazione per rack Pannello alimentazione rack 19" - 8 prese francesi o 8 Schuko con interruttore luminoso euro (centoottantasette/89)	cad	187,89
.030.300.B Nr. 31 CAM23_L09	Collaudo e certificazione cablaggio strutturato Collaudo e certificazione di cablaggio strutturato, sia in rame che in fibra ottica, compreso la verifica di tutte le connessioni e quella dei parametri di trasmissione attraverso l'utilizzo dello strumento certificatore. Normative di riferimento: CEI 306-10, EN 50173-50174/2 e ISO/IEC 11801-14763/2. Per punto certificato. euro (due/88)	cad	2,88
.030.320.A Nr. 32 CAM23_L09	Collaudo e certificazione cablaggio strutturato Collaudo e certificazione di cablaggio strutturato, per dorsali fibra ottica, compreso la verifica di tutte le connessioni e quella dei parametri di trasmissione attraverso l'utilizzo dello strumento certificatore. Normative di riferimento: CEI 306-10, EN 50173-50174/2 e ISO/IEC 11801-14763/2. Per punto certificato dorsali fibra ottica. euro (cinque/06)	cad	5,06
.030.320.B Nr. 33 CAM23_L09	Apparecchi Connettore telefonici/EDP ad incisione RJ45 tipo normale euro (dieci/66)	cad	10,66
.L01.002.027 Nr. 34 CAM23_MT	Supporti e placche Placche per supporti ad 1 P euro (uno/39)	cad	1,39
.L01.004.001 Nr. 35 CAM23_MT	Supporti e placche Supporti per scatole da incasso a 1 P euro (zero/55)	cad	0,55
.L01.004.012 Nr. 36 CAM23_MT	Canalizzazioni Cassetta porta apparecchi modulari 3 P euro (zero/35)	cad	0,35
.L02.003.088 Nr. 37 CAM23_MT	Canalizzazioni Passerella rettilinea a traversini largh. 200 mm, sp. 15/10 mm euro (ventiotto/87)	cad	28,87
.L02.003.249 Nr. 38 CAM23_MT	Canalizzazioni Derivazione piana a 90° largh. 200 mm, sp. 15/10 mm euro (quarantadue/79)	cad	42,79
.L02.003.254 Nr. 39 CAM23_MT	Canalizzazioni Derivazione in salita o in discesa a 45° o 90° largh. 200 mm, sp. 15/10 mm euro (cinquantauno/56)	cad	51,56
.L02.003.264 Nr. 40 CAM23_MT	Canalizzazioni Derivazione piana a tre vie largh. 200 mm, sp. 15/10 mm euro (settantatre/01)	cad	73,01
.L02.003.294 Nr. 41 CAM23_MT	Canalizzazioni Tubo flessibile pvc serie leggera con tirafilo 40 mm euro (zero/67)	m	0,67
.L02.003.393 Nr. 42 CAM23_MT	Canalizzazioni Manicotto per tubo corrugato mm 40 euro (zero/36)	cad	0,36

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
.L02.003.394 Nr. 43 CAM23_MT	Cassette e scatole Tassello tipo fischer per diametro foro da mm 6 euro (zero/13)	cad	0,13
.L02.060.006 Nr. 44 CAM23_MT	Cassette e scatole Cassetta mm 100x100x50 euro (tre/18)	cad	3,18
.L02.060.041 Nr. 45 CAM23_MT	idem c.s. ...Cassetta mm 300x220x120 euro (ventiotto/76)	cad	28,76
.L02.060.046 Nr. 46 CAM23_MT	Armadi rack Armadio rack 19" a pavimento, 4 montanti, con porta anteriore in vetro e porta posteriore, dim. 2000x800x1000 mm, 42 U euro (duemilaottantadue/02)	cad	2'082,02
.L09.030.056 Nr. 47 CAM23_MT	Armadi rack Ripiano 19" forato fisso profondità 800 mm euro (ottanta/92)	cad	80,92
.L09.030.082 Nr. 48 CAM23_MT	Armadi rack Ripiano fisso 19" profondità 1000 mm euro (novantanove/96)	cad	99,96
.L09.030.083 Nr. 49 CAM23_MT	Armadi rack Piastra di ventilazione per rack a 2 ventole euro (duecentosette/06)	cad	207,06
.L09.030.089 Nr. 50 CAM23_MT	Armadi rack Piastra frontale 19" 1U con interruttore e termostato per ventilazione euro (centosedici/14)	cad	116,14
.L09.030.090 Nr. 51 CAM23_MT	Cavi e connettori Cavo U/FTP 4P Cat.6A 550 MHz LSFRZH Euroclass Cca-s1b,d1,a1 euro (due/40)	m	2,40
.L09.060.007 Nr. 52 CAM23_MT	Cavi e connettori Patch cord U/UTP 4P cat.6a 550 MHz LSZH 2 m euro (diciotto/42)	cad	18,42
.L09.060.036 Nr. 53 CAM23_MT	idem c.s. ...MHz LSZH 3 m euro (ventitre/02)	cad	23,02
.L09.060.037 Nr. 54 CAM23_MT	Cavi e connettori Connettore RJ45 cat. 6a non schermato compreso attestazione cavo euro (uno/90)	cad	1,90
.L09.060.049 Nr. 55 CAM23_MT	Cavi e connettori Patch cord duplex OS2 9/125 connettori tipo LC-LC LSZH 3 m euro (trenta/58)	cad	30,58
.L09.060.118 Nr. 56 CAM23_MT	Cavi e connettori Pigtail OM4 50/125 connettore tipo SC 1 m euro (sei/55)	cad	6,55
.L09.060.122 Nr. 57 CAM23_MT	Cavi e connettori Connettore fibra ottica OS2 50/125 tipo LC preassemblato euro (sessantaquattro/96)	cad	64,96
.L09.060.132 Nr. 58 CAM23_MT	Cavi e connettori Bussola per fibra ottica duplex connettore tipo LC monomodale euro (venti/33)	cad	20,33
.L09.060.137 Nr. 59 CAM23_MT	Patch panel dati Patch panel 19" con 24 porte vuoto, UTP euro (novantaquattro/64)	cad	94,64
.L09.080.004 Nr. 60 CAM23_MT	Patch panel dati Passacavi orizzontale 19" - 1U euro (quarantasette/26)	cad	47,26
.L09.080.009 Nr. 61 CAM23_MT	Patch panel fibra ottica Patch panel ottico 19" euro (centoottantasette/04)	cad	187,04
.L09.081.001 Nr. 62 CAM23_MT	Patch panel fibra ottica Piastra cieca per pannello ottico 19" euro (cinque/08)	cad	5,08
.L09.081.002 Nr. 63 CAM23_MT	Patch panel fibra ottica Supporto per 6 bussole LC Duplex su pannello ottico 19" euro (sei/24)	cad	6,24
.L09.081.005 Nr. 64 CAM23_MT	Pannelli di alimentazione per rack Pannello alimentazione rack 19" - 8 prese francesi o 8 Schuko con interruttore luminoso euro (centotrentasei/89)	cad	136,89
.L09.085.002 Nr. 65 CAM23_RU.	Manodopera per Opere Marittime Operaio 3^ categoria - D2 euro (ventiuno/49)	h	21,49
M.001.003 Nr. 66 CAM23_RU.	idem c.s. ...Marittime Operaio 5^ categoria - C3 euro (ventitre/99)	h	23,99
M.001.005			

