

Allegato "B"



CITTÀ DI VIBO VALENTIA

DIPARTIMENTO 2

Settore 5 - Servizio 1 - Infrastrutture e Reti

NUOVO PALAZZO DI GIUSTIZIA
III LOTTO
Via Lacquari - Vibo Valentia



LEGENDA

PERIZIA DI VARIANTE - n°2

VERBALE DI CONCORDAMENTO
NUOVI PREZZI

TAV. N.

VNCP

Progettista e D.P. Ing. Lagadari Pasquale

Impresa esecutrice: S.I.C.I. S.r.l.

RUP: Arch. GIACOMO DECEMBRINI

S.I.C.I. srl

Via Mario Gigante, 74/L - 80126 Napoli
Tel. 081.533.56.00 Fax 081.242.26.09.

mail: info@sicisrl.net - inter.: www.sicisrl.net

P.IVA e C.F. 07736041214 REA 905921

Vibo Valentia: 18.03.2019



Handwritten signature



CITTA' DI VIBO VALENTIA

Dipartimento 2

Settore 5 – Servizio 1 – Infrastrutture e Reti

OGGETTO: LAVORI DI COMPLETAMENTO DEL NUOVO PALAZZO DI GIUSTIZIA DI VIBO VALENTIA – III° LOTTO. CUP: E43D15000510001 CIG: 6239369A2C

COMMITTENTE: AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI VIBO VALENTIA – Piazza Martiri d'Ungheria – 89900 Vibo Valentia (VV).

IMPRESA APPALTATRICE: SICI S.r.l. – SOCIETÀ INTERNAZIONALE COSTRUZIONE IMPIANTI S.R.L. Unipersonale – con sede in Via Mario Gigante, 74/L – 80125 Napoli – Sede Amministrativa/Operativa in Via di Le Prata, 103 – 50041 Calenzano (FI) – CF e P. IVA: 07738041214;

CONTRATTO DI APPALTO: stipulato in data 24.02.2018, Rep. n° 157 di pari data. Registrato presso l'Agenzia delle Entrate – Ufficio Territoriale di Vibo Valentia – in data 24.01.2018 al n° 279 – Serie 1T;

IMPORTO DI CONTRATTO: € 3.392.047,06 oltre I.V.A., di cui € 1.767.101,70 oltre I.V.A. per lavori a corpo. € 1.533.548,90 oltre I.V.A. per costo del personale non soggetto a ribasso ed € 91.396,46 oltre I.V.A. per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso – corrispondente ad un ribasso percentuale offerto 63,703% sull'importo dei lavori a corpo;

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: ARCH. CLAUDIO DECEMBRINI – Posizione Organizzativa Settore 6 – Comune di Vibo Valentia;

PROGETTAZIONE e CSP: ARCH. RACHELE BRUNI – Iscritta all'Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Vibo Valentia con il n° 53 – C.F. BRNRHL57M68L452T;

DIREZIONE LAVORI e CSE: ING. VINCENZO MACCARONI fino al 05.02.2019 – ING. PASQUALE LAGADARI dal 05.02.2019

ISPETTORE DI CANTIERE: GEOM. PUCCIO VINCENZO – Dipendente comunale – Determina Dirigenziale n° 164 del 17.02.2017;

COLLAUDATORI IN CORSO D'OPERA: ING. LORENA CALLISTI e ING. ALFREDO SANTINI – Dipendenti comunali – Determina Dirigenziale n° 164 del 17.02.2017;

VERBALEE DI CONCORDAMENTO NUOVI PREZZI

(ex Art. 163 del Regolamento sui LL. PP. di cui al D.P.R. 05 ottobre 2010 n. 207)

PREMESSO:

- che con contratto stipulato in data 24.02.2018, Rep. n° 157 di pari data. Registrato presso l'Agenzia delle Entrate – Ufficio Territoriale di Vibo Valentia – in data 24.01.2018 al n° 279 – Serie 1T, l'Impresa **S.I.C.I. S.r.l.**, con sede in Via Mario Gigante, 74/L – 80125 Napoli – **CF e P. IVA: 07738041214**, ha



CITTA' DI VIBO VALENTIA

Dipartimento 2

Settore 5 – Servizio 1 – Infrastrutture e Reti

assunto i **LAVORI DI COMPLETAMENTO DEL NUOVO PALAZZO DI GIUSTIZIA DI VIBO VALENTIA – III° LOTTO – CUP: E43D15000510001; CIG: 6239369A2C**, per l'importo complessivo di € **3.392.047,06** oltre I.V.A., di cui € **1.767.101,70** oltre I.V.A. per lavori a corpo, € **1.533.548,90** oltre I.V.A. per costo del personale non soggetto a ribasso ed € **91.396,46** oltre I.V.A. per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso;

- che il tariffario utilizzato per la revisione del progetto appaltato – così come si evince dall'elaborato EL1 – Relazione Generale – è il Prezzario Regionale Settore Lavori Pubblici Edizione 2013 della Regione Calabria, approvato con Delibera della Giunta Regionale n. 156 del 10 maggio 2013 e pubblicato sul Bollettino Ufficiale della Regione Calabria n° 12 del 17 giugno 2013 – Parti I° e II°;
- che in corso d'opera si è riscontrata la necessità di eseguire alcuni lavori non previsti nel contratto di appalto, per la cui contabilizzazione mancano i relativi prezzi unitari;
- che i prezzi di alcuni nuovi lavori da affidare non sono contenuti all'interno dell'elenco prezzi di contratto e che, pertanto, per tali lavorazioni si rende necessario concordare tra le parti i nuovi prezzi di appalto;
- che per alcune nuove lavorazioni è possibile desumere i relativi prezzi dal prezzario regionale della Calabria – PREZZARIO REGIONALE SETTORE LAVORI PUBBLICI – EDIZIONE 2013 DELLA REGIONE CALABRIA, mentre per altre si rende necessario ricorrere ad altre tariffe nazionale e/o ad opportune analisi considerando i costi correnti della manodopera, dei materiali, dei noli e dei trasporti, delle spese generali e dell'utile di impresa;

VISTO:

- l'art. 163, comma 3°, del Regolamento dei Lavori Pubblici di cui al D.P.R. n° 207/2010;

PER QUANTO SOPRA:

L'anno 2019 il giorno 19 del mese di Marzo in VIBO VALENTIA il sottoscritto ING. Pasquale Lagadari – Direttore dei Lavori – in contraddittorio con il SIG. UMBERTO MEMOLI in qualità di Procuratore Speciale della Società “SICI S.r.l. – SOCIETÀ INTERNAZIONALE COSTRUZIONE IMPIANTI S.R.L.” con sede in VIA MARIO GIGANTE, 74/L – 80125 NAPOLI, ha compilato il presente verbale col quale vengono concordati i seguenti prezzi unitari aggiuntivi a quelli rubricati negli elenchi prezzi del contratto principale, in base ai quali verranno pagati i lavori aggiuntivi affidati alla stessa impresa.

Tali nuovi prezzi – al lordo del ribasso e comprensivi del costo della manodopera e degli oneri per la sicurezza – sono soggetti al medesimo ribasso d'asta del contratto di appalto stipulato in data 24.02.2018.



CITTA' DI VIBO VALENTIA

Dipartimento 2

Settore 5 – Servizio 1 – Infrastrutture e Reti

ELENCO NUOVI PREZZI NUOVI PREZZI DESUNTI DA PREZZIARIO REGIONALE

Il tariffario utilizzato per desumere i nuovi prezzi introdotti nella presente perizia suppletiva e di variante è il PREZZARIO REGIONALE SETTORE LAVORI PUBBLICI – EDIZIONE 2013 DELLA REGIONE CALABRIA.

NP.1 - PR.E.01590.010.a

Profilato angolare in alluminio anodizzato con superficie liscia, fissati alla parete mediante viti inossidabili e tasselli in legno o ad espansione o mediante collante Da mm 30

6,76 €/m (Euro sei/settantasei)
Incidenza Manodopera 32,46%

NP.2 - PR.L.00220.400.b

Passerella portacavi a filo conforme alla norma EN 61537 elettrozincata conforme alla norma DIN 50961, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici. Altezza compresa tra i mm 25 e i 75 mm Da mm 100

13,10 €/m (Euro tredici/dieci)
Incidenza Manodopera 33,51%

NP.3 - PR.L.00220.400.e

Passerella portacavi a filo conforme alla norma EN 61537 elettrozincata conforme alla norma DIN 50961, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici. Altezza compresa tra i mm 25 e i 75 mm Da mm 300

17,04 €/m (Euro diciassette/quattro)
Incidenza Manodopera 25,76%

NP.4 - PR.L.00240.030.c

Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie pesante IMQ, conforme alla norme CEI 23.14 V2, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro mm 25

3,81 €/m (Euro tre/ottantuno)
Incidenza Manodopera 62,99%

NP.5 - PR.L.00250.040.c

Fornitura e posa di cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a vite e passacavi, grado di protezione IP 55 , rispondente alla norma CEI 23-48 IEC 670 protetta contro i contatti diretti, isolamento secondo norma EN 60439-1 Da mm 150x110x70

9,14 €/cad (Euro nove/quattordici)
Incidenza Manodopera 38,95%



CITTA' DI VIBO VALENTIA

Dipartimento 2

Settore 5 – Servizio 1 – Infrastrutture e Reti

NP.6 - PR.L.01610.040.d

Rivelatore ottico di fumo, a diffusione di luce, sensibile al fumo visibile, alimentazione 24 V c.c., indicazione ottica di allarme a mezzo led, massima temperatura ammissibile 60 °C. Compresa l'attivazione dell'impianto per condotte di aspirazione, completo di tubo di aspirazione da 30 cm per condotte di aspirazione, completo di tubo di aspirazione da 30 cm

425,99 €/cad (Euro quattrocentoventicinque/novantanove)

Incidenza Manodopera 21,93%

NP.7 - PR.L.00250.040.a

Fornitura e posa di cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a vite e passacavi, grado di protezione IP 55, rispondente alla norma CEI 23-48 IEC 670 protetta contro i contatti diretti, isolamento secondo norma EN 60439-1 Da mm 100x100x50

7,11 €/cad (Euro sette/undici)

Incidenza Manodopera 45,01%

NP.8 - PR.C.00420.100.h

Elettropompa gemellare per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 l/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+140°C, PN16, grado di protezione IP54, in opera. Sono comprese: controflange con guarnizioni, i bulloni. Sono esclusi: i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/ 50/100 H = 1,26/1,17/0,52 DN = mm 100 cad 3.676,33

3.676,33 €/cad (Euro tremilaseicentosestantasei/trentatré)

Incidenza Manodopera 4,36%

NP.9 - PR.C.00420.100.f

Elettropompa gemellare per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 l/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+140°C, PN16, grado di protezione IP54, in opera. Sono comprese: controflange con guarnizioni, i bulloni. Sono esclusi: i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/ 35/ 70 H = 0,85/0,77/0,50 DN = mm 100

3.118,40 €/cad (Euro tremilacentodiciotto/quaranta)

Incidenza Manodopera 6,03%

NP.10 - PR.C.00330.010.a

Collettore di tubo in acciaio senza saldatura per impianti di distribuzione. Nel prezzo sono compresi gli oneri di trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle protezioni e delle tolleranze di ovalizzazione, il corretto posizionamento dei tronchetti, le flange, i fondi bombati, gli staffaggi e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per diametro di collettore fino a mm 350 Per diametro di collettore fino a mm 350

12,00 €/kg (Euro dodici/zero)

Incidenza Manodopera 9,67%

NP.11 - PR.C.00410.230.a

Valvola a farfalla tipo LUG esecuzione in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, UNI PN10, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di



CITTA' DI VIBO VALENTIA

Dipartimento 2

Settore 5 – Servizio 1 – Infrastrutture e Reti

assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di valvola a farfalla tipo LUG con riduttore manuale DN32

217,61 €/cad (Euro duecentodiciassette/sessantuno)
Incidenza Manodopera 3.67%

NP.12 - PR.C.00410.230.g

Valvola a farfalla tipo LUG esecuzione in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, UNI PN10, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di valvola a farfalla tipo LUG con riduttore manuale DN125

596,30 €/cad (Euro cinquecentonovantasei/trenta)
Incidenza Manodopera 4.47%

NP.13 - PR.C.00510.110.a

Rivestimento per canali di distribuzione aria realizzato con lamierino con spessori da 0.6 mm a 0.8 mm, idoneo per proteggere dagli agenti atmosferici l'isolamento termico dei canali, con giunzioni del rivestimento da sigillare con opportuno mastice affinché sia garantita l'impermeabilità all'acqua, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per rivestimento in acciaio zincato Rivestimento per canali di distribuzione aria realizzato con lamierino

39,36 €/mq (Euro trentanove/trentasei)
Incidenza Manodopera 15.29%

NP.14 - PR.C.00620.060.o

Griglia di aspirazione in alluminio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di mm 30, sistema di fissaggio con viti in vista, in opera Da mm 200X200

41,88 €/cad (Euro quarantuno/ottantotto)
Incidenza Manodopera 23.35%

NP.15 - PR.C.00620.060.p

Griglia di aspirazione in alluminio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di mm 30, sistema di fissaggio con viti in vista, in opera Da mm 300X200

50,04 €/cad (Euro cinquanta/quattro)
Incidenza Manodopera 19.54%

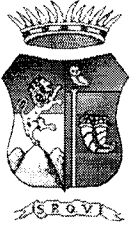
NP.16 - PR.C.00620.060.z

Griglia di aspirazione in alluminio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di mm 30, sistema di fissaggio con viti in vista, in opera Da mm 600X300

86,20 €/cad (Euro ottantasei/venti)
Incidenza Manodopera 14.43%

NP.17 - PR.C.00620.060.z14

Griglia di aspirazione in alluminio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di mm 30, sistema di fissaggio con viti in vista, in opera Da mm 600X600



CITTA' DI VIBO VALENTIA

Dipartimento 2

Settore 5 – Servizio 1 – Infrastrutture e Reti

152,20 €/cad (Euro centocinquantadue/venti)
Incidenza Manodopera 14.01%

NP.18 - PR.C.00620.020.a

Bocchetta di mandata in alluminio ad alette regolabili a doppio filare di cui il primo verticale, fissaggio a clips, completa di serranda di contrasto, verniciato bianco RAL 9010, in opera Da mm 200X100
36,53 €/cad (Euro trentasei/cinquantatre)
Incidenza Manodopera 21.87%

NP.19 - PR.C.00620.020.b

Bocchetta di mandata in alluminio ad alette regolabili a doppio filare di cui il primo verticale, fissaggio a clips, completa di serranda di contrasto, verniciato bianco RAL 9010, in opera Da mm 300X100
42,08 €/cad (Euro quarantadue/otto)
Incidenza Manodopera 18.99%

NP.20 - PR.C.00620.020.n

Bocchetta di mandata in alluminio ad alette regolabili a doppio filare di cui il primo verticale, fissaggio a clips, completa di serranda di contrasto, verniciato bianco RAL 9010, in opera Da mm 300X200
60,58 €/cad (Euro sessanta/cinquantotto)
Incidenza Manodopera 16,14%

NP.21 - PR.C.00620.020.e

Bocchetta di mandata in alluminio ad alette regolabili a doppio filare di cui il primo verticale, fissaggio a clips, completa di serranda di contrasto, verniciato bianco RAL 9010, in opera Da mm 300X120
51,17 €/cad (Euro cinquantuno/diciassette)
Incidenza Manodopera 15,61%

NP.22 - PR.C.00620.020.t

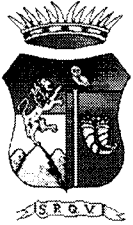
Bocchetta di mandata in alluminio ad alette regolabili a doppio filare di cui il primo verticale, fissaggio a clips, completa di serranda di contrasto, verniciato bianco RAL 9010, in opera Da mm 600X300
107,50 €/cad (Euro centosette/cinquanta)
Incidenza Manodopera 11,57%

NP.23 - PR.C.00620.060.w

Griglia di aspirazione in alluminio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di mm 30, sistema di fissaggio con viti in vista, in opera Da mm 300X300
60,47 €/cad (Euro centosette/cinquanta)
Incidenza Manodopera 20,57%

NP.24 - PR.C.00620.170.g

Diffusore multidirezionale a coni estraibili a quattro vie in alluminio, sistema di fissaggio viti non in vista, in opera Da mm 600X600
238,99 €/cad (Euro duecentotrentotto/novantanove)
Incidenza Manodopera 6,69%



CITTA' DI VIBO VALENTIA

Dipartimento 2

Settore 5 – Servizio 1 – Infrastrutture e Reti

NP.25 - PR.C.00620.140.a

Diffusore circolare in alluminio a coni circolari fissi con serranda di regolazione a farfalla, sistema di fissaggio viti non a vista, verniciato bianco RAL 9010, in opera Di diametro mm 150

65,15 €/cad (Euro sessantacinque/quindici)

Incidenza Manodopera 20.46%

NP.26 - PR.C.00630.020.a

Estrattore a cassonetto con ventilatore a doppia aspirazione, motore equipaggiato di supporti antivibranti, portelle di ispezione, motore preddisposto a doppia alimentazione 380 V 50 Hz con grado di protezione IP 54, in opera Estrattore a cassonetto fino a 600mc/h

1.136,95 €/cad (Euro millecentotrentasei/novantacinque)

Incidenza Manodopera 4.06%

NP.27 - PR.C.00190.030.n

Posa di tubo in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI 7287/74 , in opera per linee con saldatura ad arco elettrico. Il prezzo comprende: incidenza delle curve, trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, tagli, posto in sito su staffe (queste pagate a parte) allivellamento, saldature secondo norma UNI 5132 e prova idraulica. Restano esclusi: gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 133 e spessore da mm 4

42,76 €/m (Euro quarantadue/settantasei)

Incidenza Manodopera 15.53%

NP.28 - PR.C.00190.050.a

Pezzo speciale quali curva, manicotto, scarpetta, ecc, senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI 7287/74. Il prezzo comprende: trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, tagli, posto in sito su staffe (queste pagate a parte) allivellamento, saldature e forature per innesti, prova idraulica. Restano esclusi: gli oneri per la verniciatura. Compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di pezzo speciale per tubo in acciaio con rivestimento normale

incidenza 5% del peso della tubazione

9,19 €/kg (Euro nove/diciannove)

Incidenza Manodopera 10.01%

NP.29 - PR.E.01910.130.a

Piccola ferramenta costituita da zanche, cravatte, ecc., data in opera compreso opere murarie in profilati normali lavorato per staffe

4,28 €/kg (Euro quattro/ventotto)

Incidenza Manodopera 51.38%

NP.30 - PR.E.02140.070.b

Preparazione di infissi ed opere in ferro mediante applicazione di pittura antiruggine su superfici: con antiruggine all'ossido di ferro con antiruggine all'ossido di ferro

5,01 €/mq (Euro cinque/uno)

Incidenza Manodopera 74.37%



CITTA' DI VIBO VALENTIA

Dipartimento 2

Settore 5 – Servizio 1 – Infrastrutture e Reti

NP.31 - PR.C.00510.070.j

Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/mc, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore mm 32, in opera Isolante elastomerico classe 1 da mm 32 DN125 (5")

36,74 €/m (Euro trentasei/settantaquattro)

Incidenza Manodopera 12,11%

NP.32 - PR.I.00210.030.b

Saracinesca filettata UNI ISO 7/1 compatibile con DIN 2444, in bronzo, con volantino e premistoppa in bronzo, fornita in opera compreso ogni onere ed accessorio il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di saracinesca in bronzo di diametro 1/2"

15,35 €/cad (Euro quindici/trentacinque)

Incidenza Manodopera 35,96%

NP.33 - PR.I.00210.030.h

Saracinesca filettata UNI ISO 7/1 compatibile con DIN 2444, in bronzo, con volantino e premistoppa in bronzo, fornita in opera compreso ogni onere ed accessorio il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di saracinesca in bronzo di diametro 2 1/2"

93,09 €/cad (Euro novantatre/nove)

Incidenza Manodopera 23,67%

NP.34 - PR.I.00210.030.i

Saracinesca filettata UNI ISO 7/1 compatibile con DIN 2444, in bronzo, con volantino e premistoppa in bronzo, fornita in opera compreso ogni onere ed accessorio il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di saracinesca in bronzo di diametro 3"

115,28 €/cad (Euro centoquindici/ventotto)

Incidenza Manodopera 23,94%

NP.35 - PR.L.00110.040.c

Punto luce in vista per ambienti Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre i m²16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm² 2.5;-scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50;-scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da mm 66x82;-supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti;-frutto, serie commerciale;-placca in materiale plastico o metallo 1 posto per scatola 3 posti;-morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe;conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto luce a interruttore 16 A Punto luce in vista per ambienti cad 60,23

60,23 €/cad (Euro sessanta/ventitre)

Incidenza Manodopera 39,83%



CITTA' DI VIBO VALENTIA

Dipartimento 2

Settore 5 – Servizio 1 – Infrastrutture e Reti

ELENCO NUOVI PREZZI NUOVI PREZZI DESUNTI DA ANALISI DEI PREZZI O DA TARIFFE NAZIONALI

NP.36 – VAR.E.05

Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858; dimensione massima degli inerti pari a 30 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (fluida); eseguito secondo le prescrizioni tecniche del Capitolato Speciale di Appalto, compresa la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 25 N/mm². In elevazione

263,33 €/mc (Euro duecentosessantatré/trentatré)

Incidenza Manodopera 13,58%

NP.37 – VAR.E.06

Sovrapprezzo alla pavimentazione per posa in opera a mezzo colla

12,80 €/m (Euro dodici/ottanta)

Incidenza Manodopera 69,40%

NP.38 – NP.VAR.E.01

Sovrapprezzo ai corpi illuminanti di emergenza a led ompatibili con sistema di supervisione e controllo ed installazione di centrale logica tipo Beghelli 12131 + n.7 centraline logica 12100

38.768,17 €/a corpo (Euro trentottomilasettecentosessantotto/diciassette)

Incidenza Manodopera 9,17%

NP.39 – NP.VAR.E.02

Sovrapprezzo al cavo PR.L.00210.010.c per sostituzione cavo CPR FG16R16 1x2,5

0,22 €/m (Euro zero/ventidue)

Incidenza Manodopera 0,00%

NP.40 – NP.VAR.E.03

Sovrapprezzo al cavo PR.L.00210.010.d per sostituzione cavo CPR FG16R16 1x4

0,26 €/m (Euro zero/ventisei)

Incidenza Manodopera 0,00%

NP.41 – NP.VAR.E.04

Sovrapprezzo al cavo PR.L.00210.010.e per sostituzione cavo CPR FG16R16 1x6

0,33 €/m (Euro zero/trentatré)

Incidenza Manodopera 0,00%

NP.42 – NP.VAR.E.05

Sovrapprezzo al cavo PR.L.00210.010.f per sostituzione cavo CPR FG16R16 1x10

0,87 €/m (Euro zero/ottantasette)

Incidenza Manodopera 0,00%

NP.43 – NP.VAR.E.06

Sovrapprezzo al cavo PR.L.00210.160.b per sostituzione cavo CPR FG16OM16 3x2,5

0,23 €/m (Euro zero/ventitre)



CITTA' DI VIBO VALENTIA

Dipartimento 2

Settore 5 – Servizio 1 – Infrastrutture e Reti

Incidenza Manodopera 0,00%

NP.44 – NP.VAR.E.07

Sovrapprezzo al cavo PR.L.00210.160.c per sostituzione cavo CPR FG16OM16 3x4

0,26 €/m (Euro zero/ventisei)

Incidenza Manodopera 0,00%

NP.45 – NP.VAR.E.08

Sovrapprezzo al cavo PR.L.00210.170.d per sostituzione cavo CPR FG16OM16 5x6

0,33 €/m (Euro zero/trentatre)

Incidenza Manodopera 0,00%

NP.46 – NP.VAR.E.09

Sovrapprezzo al cavo PR.L.00210.170.e per sostituzione cavo CPR FG16OM16 5x10

1,75 €/m (Euro uno/settantacinque)

Incidenza Manodopera 0,00%

NP.47 – NP.VAR.E.10

Sovrapprezzo al cavo PR.L.00210.170.e per sostituzione cavo CPR FG16OM16 5x10

2,12 €/m (Euro due/dodici)

Incidenza Manodopera 0,00%

NP.48 – NP.VAR.E.11

Sovrapprezzo al cavo PR.L.00210.170.g per sostituzione cavo CPR FG16OM16 5x25

3,16 €/m (Euro tre/sedici)

Incidenza Manodopera 0,00%

NP.49 – NP.VAR.E.12

Sovrapprezzo al cavo PR.L.00210.170.j per sostituzione cavo CPR FG16OM16 4x70

4,92 €/m (Euro quattro/novantadue)

Incidenza Manodopera 0,00%

NP.50 – NP.VAR.E.13

Centrale indirizzata antincendio di rilevazione fino a 16 loop CLIP, ogni loop permette la gestione di 99 rivelatori e 99 moduli indirizzabili. 1 uscita sirena da 750mA. Certificata CPR in conformità alla EN 54-2 e EN 54-4. Comprensiva di scheda di interfaccia

23.975,85 €/a corpo (Euro ventitremilanovecentosettantacinque/ottantacinque)

Incidenza Manodopera 8,77%

NP.51 – NP.VAR.E.14

Sovrapprezzo all'art. PR.L.01610.040.a per utilizzo di cavo LSZH per impianti antincendio FTE4OHM1 (2X1,5) secondo norma CEI 20-105

0,87 €/m (Euro zero/ottantasette)

Incidenza Manodopera 0,00%



CITTA' DI VIBO VALENTIA

Dipartimento 2

Settore 5 – Servizio 1 – Infrastrutture e Reti

NP.52 – NP.VAR.E.15

Fermo elettromagnetico per porte tagliafuoco tipo Notifier FE-100

170,64 €/cad (Euro centosettanta/sessantaquattro)

Incidenza Manodopera 19,86%

NP.53 – NP.VAR.E.16

Modulo indirizzabile 2 ingressi e 2 uscite compatibile con le centrali indirizzate

271,01 €/cad (Euro duecentosettantuno/uno)

Incidenza Manodopera 25,01%

NP.54 – NP.VAR.E.17

Armadio Rack 19"- 42 U dim.600x600x2030mm (LxPxH) completo di doppio montante, ventole di reazione. - porta ant. in vetro - con: Matrice digitale master 6 linee Audionet-MX a norme EN54-16, predisposta per l'inserimento di 6 controller di linea MZA-AN o MZAB-AN per il controllo dell'amplificatore e della linea-Amplificatore di riserva. Display frontale LCD, tasti funzione, led POWER, FAULT WARNING e VOICE ALARM. Presa USB per il collegamento al PC., N.2 slot sistema audio, Distributore filtro di rete 230 VAC con 10 prese IEC posteriori., Int. Magnetotermico 16A rack, n.7 Unità di potenza in classe D potenza 560 W.

25.575,95 €/a corpo (Euro venticinquemilacinquecentosettantacinque/novantacinque)

Incidenza Manodopera 15,72%

NP.55 – NP.VAR.E.18

Diffusore incasso soffitto EN54-24, potenza 6 watt 100V, calotta metallica antifiama, morsetto ceramico, fusibile termico e cavo antifiama, diametro 180 mm, profondità 130 mm. Foro incasso 166-170 mm. Colore: Bianco. 99,9 dB @ 1W/1m

133,56 €/cad (Euro centotrentatre/cinquantasei)

Incidenza Manodopera 26,61%

NP.56 – NP.VAR.E.19

Cavo FTG100M1 2x6 ricavato da tariffa Milano 2016

8,10 €/m (Euro otto/dieci)

Incidenza Manodopera 15,36%

NP.57 – NP.VAR.E.20

Fornitura e posa in opera di corpo illuminante stagno a led tipo Beghelli ECO LED 1x58 da 23W

238,88 €/cad (Euro duecentotrentotto/ottantotto)

Incidenza Manodopera 18,60%

NP.58 – NP.VAR.M.01

Recuperatore di calore con portata d'aria fino a 3500 mc/h di tipo orizzontale con installazione a controsoffitto

15.067,54 €/cad (Euro quindicimilasessantasette/cinquantaquattro)

Incidenza Manodopera 4,72%



CITTA' DI VIBO VALENTIA

Dipartimento 2

Settore 5 – Servizio 1 – Infrastrutture e Reti

NP.59 – NP.VAR.M.02

Recuperatore di calore con portata d'aria fino a 1600 mc/h di tipo orizzontale con installazione a controsoffitto

10.9263,77 €/cad (Euro diecimilanovecentoventisei/settantasette)

Incidenza Manodopera 6.51%

NP.60 – NP.VAR.M.03

Recuperatore di calore con portata d'aria fino a 600 mc/h di tipo orizzontale con installazione a controsoffitto

6.925,41 €/cad (Euro seimilanovecentoventicinque/quarantuno)

Incidenza Manodopera 10.26%

NP.61 – NP.VAR.M.04

Ventilconvettore a cassetta a 4 vie per installazione in controsoffitto con modulo 600x600 mm, a singola batteria di scambio termico, dotato di elettrovalvola a 2 vie e ventilatore di tipo brushless. Caratteristiche tecniche a velocità media: P. freddo fino a 3,8 kW - P. caldo fino a 4,6 kW.

1.885,72 €/cad (Euro milleottocentottantacinque/settantadue)

Incidenza Manodopera 4,71%

NP.62 – NP.VAR.M.05

UTA-01/ UTA-02

L'Unità di Trattamento Aria da esterno a sezioni componibili costituita da:

- struttura autoportante con doppio pannello ed isolamento in poliuretano espanso
- ventilatore di estrazione dotato di inverter (Q: 8.000 mc/h H: 150 Pa)
- Sezione di recupero statico ad alta efficienza (conforme alla direttiva EcoDesign 2018)
- sezione filtrante con pre-filtro e filtro a tasche rigido
- Batteria di riscaldamento ad acqua calda da 55kW (acqua 55°C/45°C)
- Batteria di raffreddamento ad acqua refrigerata da 65kW (acqua 7°C/12°C)
- umidificatore ad ugelli e separatore di gocce
- Batteria di post-riscaldamento ad acqua calda da 8kW (acqua 45°C/40°C)
- ventilatore di immissione dotato di inverter (Q: 8.000 mc/h H: 150 Pa)
- potenza elettrica assorbita max: 5 kW (valore installato)
- dimensioni (l x h x p): (5000 x 1600 x 1900)mm
- peso: 1450 Kg.

39.487,53 €/cad (Euro trentanovemilaquattrocentoottantasette/cinquantatre)

Incidenza Manodopera 0,90%

NP.63 – NP.VAR.M.06

Refrigeratore di liquido reversibile in Pompa di Calore condensato ad aria in versione a recupero totale di calore, funzionante con gas frigorifero R410A, completo di evaporatore con scambiatore a piastre o a fascio tubiero, condensatore con batterie ad alette di alluminio, ventilatori di espulsione aria di tipo ASSIALE, griglia di protezione per batterie del condensatore, supporti ammortizzatori per motocompressore, resistenza elettrica di riscaldamento dell'olio, resistenza elettrica antigelo sull'evaporatore, dispositivi di controllo, protezione e sicurezza quali termometri, manometri, termostati, pressostati di minima e massima, pressostato differenziale, scheda elettronica di gestione e controllo a microprocessore, interfaccia per gestione remota, pannello comandi remoto.

NOTA:



CITTA' DI VIBO VALENTIA

Dipartimento 2

Settore 5 – Servizio 1 – Infrastrutture e Reti

Le pompe di calore previste in progetto hanno potenza frigorifera di 460 kW e potenza termica di 520 kW e sono state dimensionate per servire anche il piano terra. Essendo oggetto dell'appalto solo i piani primo, secondo e terzo l'NP.VAR.M.06 prevede l'installazione una pompa di calore da 380 kW di potenza frigorifera e 430 kW per potenza frigorifera. La stazione appaltante si riserva la facoltà di richiedere l'installazione di apparecchiature come da progetto in previsione di collegarvi il piano terra concordando un sovrapprezzo con l'impresa appaltatrice.

117.638,88 €/cad (Euro centodiciassettemilaseicentotrentotto/ottantotto)
Incidenza Manodopera 0,68%

NP.64 – NP.VAR.M.07

Sistema di regolazione e supervisione dell'impianto di climatizzazione per UTA , rete fancoil e Gruppi frigo.
99.710,89 €/cad (Euro novantanovemilasettecentodieci/ottantanove)
Incidenza Manodopera 6,68%

NP.65 – NP.VAR.M.08

Integrazione del sistema di supervisione e gestione congiunta, on site e da remoto, dei seguenti impianti:
Illuminazione, illuminazione di emergenza, rivelazione incendi, centrale frigo, UTA, Fancoil, Evac e quadri elettrici con controllo di stato dei generali di sezione, delle tensioni, dell'assorbimento e cos(fi)
Sarà inoltre predisposta la compatibilità per i seguenti impianti: Antintrusione, TVCC, Controllo Accessi.
62.954,24 €/cad (Euro sessantaduemilanovecentocinquantaquattro/ventiquattro)
Incidenza Manodopera 38,39%

L'appaltatore accetta senza alcuna eccezione di sorta le variazioni tutte apportate al progetto originario secondo quanto nel progetto di variante n°2 e si impegna ad eseguire i lavori previsti nella stessa agli stessi prezzi, patti e condizioni del contratto originario stipulato in data 24.02.2018, Rep. n° 157 di pari data e secondo gli ulteriori nuovi prezzi della perizia numero 1 e di quelli sopra riportati.

Il presente verbale verrà annotato nel Giornale dei Lavori – ex art. 182, comma 3 del D.P.R. 05 ottobre 2010, n. 207 ed art. 14, comma 1 del CSA.

Il presente verbale viene letto, confermato e sottoscritto dalle parti in segno di complete accettazione con l'avvertenza che manna è subito impegnativo per l'impresa, lo sarà per la Stazione Appaltante soltanto dopo l'avvenuta approvazione superior del RUP.

Vibo Valentia 19.03.2019

L'Impresa
S.I.C.I. srl
(Sig. Umberto Menzoli)
Via Mario Gigante, 74/L - 80126 Napoli
Tel. 081.593.56.00 Fax 081.242.26.09.
mail: info@sicisrl.net - inter: www.sicisrl.net
P.IVA e C.F. 07738041214 REA 905921

Il Direttore dei Lavori
(Ing. Pasquale Lagadari)

Il sottoscritto Responsabile del Procedimento, ex art. 163, comma 3 del Regolamento dei Lavori Pubblici D.P.R. 207/2010, approva i nuovi prezzi contenuti nel prese verbale.

Il Responsabile del Procedimento
(Arch. Claudio Decembrini)

