

Decreto n. 152 del 06/03/2024

OGGETTO: Lavori di "Adeguamento tecnologico dei locali di Unità Terapia Intensiva Coronarica (UTIC)" presso l'Ospedale di Esine: approvazione Stato Finale dei Lavori e Certificato di Regolare Esecuzione.

CUP C47H21000640005

IL DIRETTORE GENERALE
nella persona del Dott. Corrado Scolari

Acquisiti i pareri:

del Direttore Sanitario:

Dr. Jean Pierre Ramponi

del Direttore Amministrativo:

Avv. Gabriele Ceresetti

del Direttore Socio-Sanitario:

Dott. Luca Maffei

L'anno 2024, giorno e mese sopraindicati:

CON I POTERI di cui all'art.3 del D.Lgs n.502/1992, così come risulta modificato con D.Lgs n.517/1993 e con D.Lgs n.229/1999 ed in virtù della formale legittimazione intervenuta con DGR n.XII/1623 del 21.12.2023, in attuazione delle LLRR n.33/2009 e 23/2015;

Rilevato che il Responsabile del procedimento riferisce quanto segue:

PREMESSO che:

- con decreto n.38/2024: "Riapprovazione del Bilancio Preventivo Economico 2024" viene approvato il piano degli investimenti esercizio 2024;
- con decreti n.621/2018 e n.77/2019 sono state approvate le procedure aziendali relative rispettivamente all'Area D) Immobilizzazioni e all'Area H) Patrimonio netto;
- la procedura Area D) Immobilizzazioni al paragrafo 1.1.5 "Monitoraggio ed aggiornamento del Piano" prevede l'aggiornamento del Piano Investimenti approvato in sede di Bilancio preventivo;
- con DGR n.XI/2903/2020 del 2.3.2020 ad oggetto "Prime determinazioni in ordine all'emergenza epidemiologica da COVID-19" Regione Lombardia assegna all'ASST della Valcamonica un importo pari ad € 1.000,000,00 (di cui all'All.A della citata DGR) da utilizzare per investimenti prioritariamente legati all'emergenza epidemiologica da COVID-19 e in subordine per acquisizioni e lavori legati al mantenimento delle strutture;
- con decreto n.715/2020 venivano approvati gli elaborati progettuali relativi ai lavori di "Adeguamento tecnologico dei locali UTIC" presso l'Ospedale di Esine, finanziati mediante utilizzo dei fondi stanziati dalla DGR n.XI/2903/2020;
- con il medesimo decreto n.715/2020 veniva nominato, ai sensi dell'art.101 del D.Lgs n.50/2016, Direttore dei lavori il collaboratore tecnico del STP Geom Gian Mario Gazzoli;
- con decreto n.27/2021 a seguito dell'espletamento della procedura SinTel n. 132886765 venivano aggiudicati, alla TL di Taboni Gianluca, in via definitiva i lavori in oggetto;
- a seguito della richiesta del Direttore Lavori, Geom. Gazzoli Gian Mario, e all'autorizzazione del RUP Geom. Francesco Minolfi, con decreto n.275/2022 veniva approvata ai sensi dell'art.106 del D.Lgs n.50/2016, una perizia di variante per un importo di € 13.002,88, oltre ad € 2.860,63 per IVA al 22%, per un costo totale di € 15.863,51;
- in data 29.9.2023 il Direttore dei Lavori certificava l'ultimazione dei lavori;

EVIDENZIATO che con determina n.706/2023 è stato collocato a riposo, per raggiunto limite ordinamentale con diritto a pensione, il Geom. Francesco Minolfi, con trattamento di pensione a decorrere dall'1.9.2023 (ultimo giorno lavorativo il 31.8.2023);

VISTI gli atti di contabilità inerenti lo Stato Finale dei lavori di "Adeguamento tecnologico dei locali UTIC" presso l'Ospedale di Esine, prodotti dal Direttore di Lavori Geom. Gazzoli Gian Mario, composti da:

- Libretto delle misure n.2 (composto da n.24 pagine);
- Registro di contabilità n.2 (composto da n.11 pagine);
- Sommario Registro di Contabilità dello Stato Finale (composto da 7 pagine);
- Stato Finale dei Lavori (composto da 6 pagine), dal quale si evince che l'ammontare delle opere eseguite al netto del ribasso d'asta è pari a € 41.642,88 IVA esclusa e che, al netto dei pagamenti già corrisposti pari ad € 28.640,00, Iva esclusa, il credito complessivo dell'impresa è pari a € 13.002,88 IVA esclusa;
- Certificato di pagamento n.2 (composto da n.1 pagina) dal quale risulta che si può procedere al pagamento della somma € 15.863,51 IVA inclusa;

VISTO il Certificato di Regolare Esecuzione dei lavori di "Adeguamento tecnologico



dei locali UTIC” presso l'Ospedale di Esine, prodotto dal Direttore dei Lavori in data 9.1.2024;

VISTA la normativa vigente, in particolare il D.Lgs n.36/2023;

PRESO ATTO dell'approvazione, da parte del RUP, degli atti di contabilità inerenti lo Stato Finale dei Lavori;

EVIDENZIATO che le opere di cui al presente provvedimento rientrano nel Piano Investimenti 2024 mediante finanziamento con DGR n.XI/2903/2020;

ACQUISITI:

- la proposta del Responsabile del procedimento a seguito di formale istruttoria;
- il parere tecnico favorevole del Dirigente/Responsabile/Referente UO/Servizio/Uffici;
- l'attestazione del Direttore della SC “Bilancio, Programmazione Finanziaria e Contabilità” in ordine alla regolarità contabile della spesa complessiva annotata nel bilancio dell'esercizio 2024;

ACQUISITI altresì, per quanto di competenza, i pareri favorevoli dei Direttori Sanitario, Amministrativo e Socio-Sanitario;

DECRETA

di prendere atto di quanto in premessa descritto e conseguentemente:

1 - di nominare ai sensi dell'art.31 del D.Lgs n.50/2016, Responsabile Unico del Procedimento l'Ing. Marco Bottazzi, Responsabile del STP dell'ASST della Valcamonica nell'ambito dei lavori di “Adeguamento tecnologico dei locali UTIC” presso l'Ospedale di Esine;

2 - di prendere formalmente atto dell'approvazione da parte del RUP Ing. Marco Bottazzi degli atti di contabilità inerenti lo Stato Finale dei lavori di “Adeguamento tecnologico dei locali UTIC” presso l'Ospedale di Esine, prodotti dal Direttore di Lavori Geom. Gazzoli Gian Mario, che allegati al presente provvedimento ne formano parte integrante e sostanziale, composti da:

- Libretto delle misure n.2 (composto da n.24 pagine);
- Registro di contabilità n.2 (composto da n.11 pagine);
- Sommario Registro di Contabilità dello Stato Finale (composto da 7 pagine);
- Stato Finale dei Lavori (composto da 6 pagine), dal quale si evince che l'ammontare delle opere eseguite al netto del ribasso d'asta è pari a € 41.642,88 IVA esclusa e che, al netto dei pagamenti già corrisposti pari ad € 28.640,00, Iva esclusa, il credito complessivo dell'impresa è pari a € 13.002,88 IVA esclusa;
- Certificato di pagamento n.2 (composto da n.1 pagina) dal quale risulta che si può procedere al pagamento della somma € 15.863,51 IVA inclusa;

3 - di prendere formalmente atto dell'approvazione da parte del RUP Ing. Marco Bottazzi del Certificato di Regolare Esecuzione dei lavori di “Adeguamento tecnologico dei locali UTIC” presso l'Ospedale di Esine, redatto dal Direttore di Lavori Geom. Gazzoli Gian Mario, che allegato al presente provvedimento ne forma parte integrante e sostanziale;

4 - di liquidare alla TL di Taboni Gianluca l'importo di € 15.863,51, corrispondente al saldo dei lavori di “Adeguamento tecnologico dei locali UTIC” presso l'Ospedale di Esine;

5 - che il costo complessivo derivante dal presente provvedimento è pari ad € 15.863,51 (di cui € 2.860,63 per IVA 22%);

6 - di incaricare per gli adempimenti conseguenti al presente provvedimento la Struttura proponente del presente atto;



7 - di dare atto che il presente provvedimento è sottoposto al controllo del Collegio Sindacale, in conformità ai contenuti dell'art.3-ter del D.Lgs n.502/1992 e smi e dell'art.12, co.14, della LR n.33/2009;

8 - di disporre, a cura del Servizio Affari Generali e Legali, la pubblicazione all'Albo on-line - sezione Pubblicità legale - ai sensi dell'art.17, co.6, della LR n.33/2009, e dell'art. 32 della L. n.69/2009, ed in conformità alle disposizioni ed ai provvedimenti nazionali e europei in materia di protezione dei dati personali.

IL DIRETTORE GENERALE
(Dott. Corrado Scolari)

**OGGETTO: LAVORI DI "ADEGUAMENTO TECNOLOGICO DEI LOCALI UTIC" PRESSO
L'OSPEDALE DI ESINE: APPROVAZIONE STATO FINALE DEI LAVORI E
CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE.
CUP C47H21000640005**

ATTESTAZIONE DI COMPLETEZZA DELL'ISTRUTTORIA

Il Responsabile del procedimento attesta la completezza dell'istruttoria relativa alla proposta di decreto sopra citato.

Data, 26/02/2024

**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
BONOMELLI ROBERTO**

firma elettronica apposta ai sensi del
D.Lgs n.82 del 7 marzo 2005

ATTESTAZIONE DI REGOLARITA' TECNICA

Il Dirigente/Responsabile/Referente dell'UO/Ufficio/Servizio attesta la regolarità tecnica e la legittimità della proposta di decreto sopra citato.

Data, 27/02/2024

**IL DIRIGENTE/RESPONSABILE/REFERENTE UO/UFFICIO/SERVIZIO
BOTTAZZI MARCO**

firma elettronica apposta ai sensi del
D.Lgs n.82 del 7 marzo 2005

ATTESTAZIONE DI REGOLARITÀ CONTABILE

La SC "Bilancio, Programmazione Finanziaria e Contabilità" attesta la regolarità contabile della spesa derivante dal presente provvedimento pari ad € 15.863,51 (di cui € 2.860,63 per IVA 22%), annotata nel Bilancio 2024, come segue:

TABELLA IMMOBILIZZAZIONI

Anno PI	BENE	Conto patrimoniale	Centro di costo	Finanziamento	Codifica contributo	Bilancio Sanitario (IVA inclusa)	Bilancio Territoriale (IVA inclusa)	Totale (IVA inclusa)	Annotazioni
2024	SAL finale lavori di "Adeguamento tecnologico dei locali UTIC" presso l'Ospedale di Esine	0201000300 FABBRICATI SPECIFICI PER ATTIVITA' SANITARIA 2002000132 CONTRIBUTO DGR XI/2903/2020 COVID	3160706 UOS Unità Cura Coronarica	DGR_2903	DGR_2903	€ 15.863,51	€ 0,00	€ 15.863,51	Il costo rientra nel budget di spesa assunto con decreto n.275/2022
		TOTALE				€ 15.863,51	€ 0,00	€ 15.863,51	

Incrementerà di pari importo il valore delle immobilizzazioni di riferimento nello stato patrimoniale con registrazione al conto patrimoniale codice 0201000300 "Fabbricati specifici per attività sanitaria" al momento dell'emissione del certificato di regolare esecuzione. Troverà riferimento, inoltre, nel conto economico – gestione Ospedale – esclusivamente nella quota d'ammortamento (conto 621300 ammortamento fabbricati att. Spec. Sanitaria) di ciascun esercizio a decorrere dalla data di collaudo/utilizzo.

Anno PI: Anno di riferimento del PI

Conto patrimoniale: codice del conto patrimoniale seguito dalla descrizione (es: 0203000100 Attrezzature Sanitarie)

Centro di costo: il campo può essere compilato nei modi seguenti:

1) "centro di costo" (es. 5040100 seguito dalla descrizione) ;

2) "Identificato in fase di scarico ai singoli cdc" la dicitura è utilizzata unicamente quando la destinazione non è identificabile al momento di redazione del presente atto.

Breno, 26.2.2024

**IL DIRETTORE DELLA SC "BILANCIO,
PROGRAMMAZIONE FINANZIARIA E CONTABILITA'"
Dott.ssa Cristina Lazzati**

firma elettronica apposta ai sensi del
D.Lgs n.82 del 7 marzo 2005



LIBRETTO DELLE MISURE

OGGETTO: U.T.I.C. P.O. ESINE: RISTRUTTURAZIONE ED ADEGUAMENTO
TECNOLOGICO

COMMITTENTE: ASST DELLA VALCAMONICA

IMPRESA: TL di TABONI Gianluca

Libretto delle Misure n. 2 composto da n. 24 pagine

IL R.U.P.
BOTTAZZI Ing. Marco

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				PERCENTUALI		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
	LAVORI A CORPO (Progetto euro 42'040,00 - 100%)							
1 / 1 1E.06.000 08/10/2020	<p style="text-align: center;">UTIC P.O. ESINE (SpCat 1)</p> <p>NOTA DI CONSULTAZIONE In attuazione al Decreto Legislativo 25 Luglio 2005 n. 151 e successive modifiche ed integrazioni, "gli oneri di raccolta, trasporto, di trattamento, di recup ... comprensivi degli oneri di gestione RAEE e pertanto non saranno soggetti ad ulteriori rimborsi per oneri di smaltimento. (voce pari a euro 0,00 - 0,000% dei lavori a corpo) SpCat 1 - UTIC P.O. ESINE</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO <i>aliquota</i></p>					0,000 (0,000%)		
2 / 2 P099 26/10/2020	<p>NOTA DI CONSULTAZIONE: nei sottoelencati prezzi sono compresi tutti gli oneri circa l'installazione, il cablaggio, gli accessori/pezzi speciali, le morsettiere , nonchè l'impostazi ... consegna di tutti gli as Built delle opere eseguite il tutto per dare l'opera installata a regola d'arte e funzionante. (voce pari a euro 0,00 - 0,000% dei lavori a corpo) SpCat 1 - UTIC P.O. ESINE</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO <i>aliquota</i></p>					0,000 (0,000%)		
3 / 3 P011 08/10/2020	<p>Ripristino di fori, brecce ed eventuali rimozioni effettuate durante i lavori. Per le pareti REI dovranno essere effettuati idonei ripristini simili a quelli esistenti o con schiumatura REI. (voce pari a euro 142,94 - 0,340% dei lavori a corpo) SpCat 1 - UTIC P.O. ESINE</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo <i>aliquota</i></p>					2,000		
4 / 16 1E.03.070.02 20.a 08/10/2020	<p>Centralino elettrico da parete in resina, grado di protezione IP55, doppio isolamento, completo di porta trasparente intelaiatura interna per il fissaggio delle apparecchiature ele ... tiera, etichette identificatici targhetta autoadesiva, accessori meccanici di fissaggio, nelle tipologie: - da 24 moduli (voce pari a euro 38,90 - 0,093% dei lavori a corpo) SpCat 1 - UTIC P.O. ESINE</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad <i>aliquota</i></p>					2,000		
5 / 17 1E.03.030.03 00.c 08/10/2020	<p>Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare monoblocco con certificato di prove e collaudo; involucro di materiale isolante con modulo 17,5 per ogni polo ... le classe AC, manovra e tasto di prova senza dispositivo di esclusione, nelle tipologie: - 2P 6÷32 A sensibilità 0,03 A (voce pari a euro 57,61 - 0,137% dei lavori a corpo)</p>					2,000 (0,185%)		
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				PERCENTUALI		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
	SpCat 1 - UTIC P.O. ESINE da posizionarsi nel QBT piu' vicino					2,000		
	SOMMANO cad aliquota					2,000 (0,274%)		
6 / 18 1E.02.040.02 63.b 08/10/2020	Fornitura e posa di cavo tripolare flessibile FT G 10(O)M1 0.6/1 KV - CEI 20-45 con certificato di approvazione IMQ. - 3G 2.5 mm ² (voce pari a euro 4,19 - 0,010% dei lavori a corpo) SpCat 1 - UTIC P.O. ESINE linea *(par.ug.=2*15)	30,000				30,000		
	SOMMANO m aliquota					30,000 (0,299%)		
7 / 19 1E.02.030.00 60.a 08/10/2020	Passerella portacavi in PVC rigido autoestinguente a sezione rettangolare con bordi rinforzati, completa di accessori di montaggio e fissaggio e coperchio apribile solo mediante attrezzo. Grado di protezione IP2X, con coperchio - 100x60 mm (voce pari a euro 11,47 - 0,027% dei lavori a corpo) SpCat 1 - UTIC P.O. ESINE (par.ug.=2*5)	10,000				10,000		
	SOMMANO m aliquota					10,000 (0,273%)		
8 / 20 1E.05.010.02 00.a 02/11/2020	Presa compatta fissa con interruttore di blocco, a norme IEC 309, in materiale plastico senza fondo, grado di protezione IP44, nelle tipologie: - 16A - 230V - 2P+T (voce pari a euro 21,39 - 0,051% dei lavori a corpo) SpCat 1 - UTIC P.O. ESINE PRESE *(par.ug.=2*2)	4,000				4,000		
	SOMMANO cad aliquota					4,000 (0,204%)		
9 / 21 1E.02.030.00 70.d 02/11/2020	Canale in robusta lamiera d'acciaio verniciata a forno su trattamento anticorrosivo, sezione a "C", completa di accessori di montaggio e fissaggio. Grado di protezione IP4X con coperchio (non incluso). Nelle dimensioni: - 200x60 mm (voce pari a euro 23,95 - 0,057% dei lavori a corpo) SpCat 1 - UTIC P.O. ESINE NUOVA PASSERELLA PORTACAVI FRA LE 2 SOTTOCENTRALI *(lung.=2,90+19,4+1,9+5,8) NUOVA PASSERELLA PORTACAVI UTIC-STROKE NUOVA PASSERELLA PORTACAVI VARIE		30,000 10,500 4,500			30,000 10,500 4,500		
	SOMMANO m aliquota					45,000 (2,564%)		
10 / 22 1E.02.030.01 40.d 02/11/2020	Coperchio per passerella portacavi in acciaio zincato, nelle seguenti larghezze: - 200 mm (voce pari a euro 6,04 - 0,014% dei lavori a corpo) SpCat 1 - UTIC P.O. ESINE VEDI PASSERELLA		45,000			45,000		
	SOMMANO m					45,000		
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				PERCENTUALI		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
	<i>aliquota</i>					(0,647%)		
11 / 23 1E.07.010.00 50.d 02/11/2020	Cavi in rame a 4 coppie twistate non schermate, UTP, conduttore in rame 24 AWG in Classe CPR Eca, isolamento - Categoria:- guaina LSZH, Categoria 6 (voce pari a euro 2,09 - 0,005% dei lavori a corpo) SpCat 1 - UTIC P.O. ESINE CDZ30 STROKE *(lung.=2*65) CDZ19 UTIC *(lung.=2*60) TMV2 OST-MED-CHIR-CARD *(lung.=90+10) CDZ20 EMODINAMICA TMV3 CARD-DAY-HOSP CHIR-MED-OST CDZ22 RADIOTERAPIA TMV1 PEDIAT-PNEUMOL TMV4 PEDIAT-PNEUMOL VARIE		130,000 120,000 100,000 90,000 80,000 92,000 30,000 10,000 48,000			130,000 120,000 100,000 90,000 80,000 92,000 30,000 10,000 48,000		
	SOMMANO m <i>aliquota</i>					700,000 (3,480%)		
12 / 24 1E.07.020.00 20.c 02/11/2020	Prese utente RJ45 FTP schermate, cablaggio universale T568A/B, serie civile per montaggio su supporto di plastica e placca in tecnopolimero:- Categoria 6a (voce pari a euro 22,14 - 0,053% dei lavori a corpo) SpCat 1 - UTIC P.O. ESINE	2,000	8,000			16,000		
	SOMMANO cad <i>aliquota</i>					16,000 (0,843%)		
13 / 25 1E.07.020.00 30.c 02/11/2020	Connettore RJ45 per pannelli di permutazione, FTP, schermato, cablaggio universale T568A/B:- Categoria 6a (voce pari a euro 13,63 - 0,032% dei lavori a corpo) SpCat 1 - UTIC P.O. ESINE	2,000	8,000			16,000		
	SOMMANO cad <i>aliquota</i>					16,000 (0,519%)		
14 / 26 1E.07.050.00 10 02/11/2020	Quadro da parete 10" in metallo, con porta trasparente in vetro temperato, fino a 9 unità di cablaggio, completo di n.2 montanti forati a 10" completi di accessori di fissaggio, n.4 piastre passacavi in materiale isolante complete di viti di fissaggio, serratura e chiavi. (voce pari a euro 205,67 - 0,489% dei lavori a corpo) SpCat 1 - UTIC P.O. ESINE					2,000		
	SOMMANO cad <i>aliquota</i>					2,000 (0,978%)		
15 / 27 1E.09.130.00 10 02/11/2020	Switch di rete per Fast Ethernet con funzionalità PoE per telecamere IP con porte GigE per connessioni NVR / Server. Caratteristiche : Porte Fast Ethernet a 8 porte da 10 / 100Mbps ... upporta fino a 8 dispositivi POE-AF (15,4) o 4 dispositivi POE-AT (30W) a piena potenza - Potenza totale POE fino a 125W (voce pari a euro 520,27 - 1,238% dei lavori a corpo) SpCat 1 - UTIC P.O. ESINE					2,000		
	A RIPORTARE					2,000		

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				PERCENTUALI		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO					2,000		
	SOMMANO cad aliquota					2,000 (2,475%)		
16 / 28 MA.00.060.0 010 08/10/2020	Operaio impiantista 4° livello (voce pari a euro 21,78 - 0,052% dei lavori a corpo) SpCat 1 - UTIC P.O. ESINE VERIFICA IMPIANTO TESTA LETTO SPINE E PRESE *(par.ug.=1*8)	8,000				8,000		
	SOMMANO ora aliquota					8,000 (0,414%)		
17 / 29 MA.00.060.0 020 08/10/2020	Operaio impiantista 3° livello (voce pari a euro 20,88 - 0,050% dei lavori a corpo) SpCat 1 - UTIC P.O. ESINE VERIFICA IMPIANTO TESTA LETTO SPINE E PRESE *(par.ug.=1*8)	8,000				8,000		
	SOMMANO ora aliquota					8,000 (0,397%)		
18 / 30 IE.06.000 08/10/2020	NOTA DI CONSULTAZIONE In attuazione al Decreto Legislativo 25 Luglio 2005 n. 151 e successive modifiche ed integrazioni, "gli oneri di raccolta, trasporto, di trattamento, di recup ... comprensivi degli oneri di gestione RAEE e pertanto non saranno soggetti ad ulteriori rimborsi per oneri di smaltimento. (voce pari a euro 0,00 - 0,000% dei lavori a corpo) SpCat 1 - UTIC P.O. ESINE							
	SOMMANO aliquota					0,000 (0,000%)		
19 / 31 P099 26/10/2020	NOTA DI CONSULTAZIONE: nei sottoelencati prezzi sono compresi tutti gli oneri circa l'installazione, il cablaggio, gli accessori/pezzi speciali, le morsettiere , nonchè l'impostazi ... consegna di tutti gli as Built delle opere eseguite il tutto per dare l'opera installata a regola d'arte e funzionante. (voce pari a euro 0,00 - 0,000% dei lavori a corpo) SpCat 1 - UTIC P.O. ESINE							
	SOMMANO aliquota					0,000 (0,000%)		
20 / 32 P011 08/10/2020	Ripristino di fori, brecce ed eventuali rimozioni effettuate durante i lavori. Per le pareti REI dovranno essere effettuati idonei ripristini simili a quelli esistenti o con schiumatura REI. (voce pari a euro 142,94 - 0,340% dei lavori a corpo) SpCat 1 - UTIC P.O. ESINE					3,000		
	SOMMANO a corpo aliquota					3,000 (1,020%)		
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				PERCENTUALI		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
21 / 33 1E.03.070.02 20.a 08/10/2020	Centralino elettrico da parete in resina, grado di protezione IP55, doppio isolamento, completo di porta trasparente intelaiatura interna per il fissaggio delle apparecchiature ele ... tiera, etichette identificatici targhetta autoadesiva, accessori meccanici di fissaggio, nelle tipologie: - da 24 moduli (voce pari a euro 38,90 - 0,093% dei lavori a corpo) SpCat 1 - UTIC P.O. ESINE					3,000		
	SOMMANO cad aliquota					3,000 (0,278%)		
22 / 34 1E.03.030.03 00.c 08/10/2020	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare monoblocco con certificato di prove e collaudo; involucro di materiale isolante con modulo 17,5 per ogni polo ... le classe AC, manovra e tasto di prova senza dispositivo di esclusione, nelle tipologie: - 2P 6÷32 A sensibilità 0,03 A (voce pari a euro 57,61 - 0,137% dei lavori a corpo) SpCat 1 - UTIC P.O. ESINE da posizionarsi nel QBT piu' vicino					3,000		
	SOMMANO cad aliquota					3,000 (0,411%)		
23 / 35 1E.02.040.02 63.b 08/10/2020	Fornitura e posa di cavo tripolare flessibile FT G 10(O)M1 0.6/1 KV - CEI 20-45 con certificato di approvazione IMQ. - 3G 2.5 mm ² (voce pari a euro 4,19 - 0,010% dei lavori a corpo) SpCat 1 - UTIC P.O. ESINE linea *(par.ug.=3*15)	45,000				45,000		
	SOMMANO m aliquota					45,000 (0,449%)		
24 / 36 1E.02.030.00 60.a 08/10/2020	Passerella portacavi in PVC rigido autoestinguente a sezione rettangolare con bordi rinforzati, completa di accessori di montaggio e fissaggio e coperchio apribile solo mediante attrezzo. Grado di protezione IP2X, con coperchio - 100x60 mm (voce pari a euro 11,47 - 0,027% dei lavori a corpo) SpCat 1 - UTIC P.O. ESINE (par.ug.=2*5)	10,000				10,000		
	SOMMANO m aliquota					10,000 (0,273%)		
25 / 37 1E.05.010.02 00.a 02/11/2020	Presa compatta fissa con interruttore di blocco, a norme IEC 309, in materiale plastico senza fondo, grado di protezione IP44, nelle tipologie: - 16A - 230V - 2P+T (voce pari a euro 21,39 - 0,051% dei lavori a corpo) SpCat 1 - UTIC P.O. ESINE PRESE *(par.ug.=2*3)	6,000				6,000		
	SOMMANO cad aliquota					6,000 (0,305%)		
26 / 38 1E.02.030.00	Canale in robusta lamiera d'acciaio verniciata a forno su trattamento anticorrosivo, sezione a "C", completa di							
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				PERCENTUALI		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
70.d 02/11/2020	accessori di montaggio e fissaggio. Grado di protezione IP4X con coperchio (non incluso). Nelle dimensioni: - 200x60 mm (voce pari a euro 23,95 - 0,057% dei lavori a corpo) SpCat 1 - UTIC P.O. ESINE NUOVA PASSERELLA PORTACAVI FRA LE 2 SOTTOCENTRALI B-D *(lung.=13,5+3+3) NUOVA PASSERELLA PORTACAVI FRA LE DUE STTOCENTRALI B-C *(lung.=19,30+6,20+3) NUOVA PASSERELLA PORTACAVI CENRALE A * (lung.=12,30+4,20) NUOVA PASSERELLA PORTACAVI VARIE		19,500 28,500 16,500 0,500			19,500 28,500 16,500 0,500		
	SOMMANO m aliquota					65,000 (3,703%)		
27 / 39 1E.02.030.01 40.d 02/11/2020	Coperchio per passerella portacavi in acciaio zincato, nelle seguenti larghezze: - 200 mm (voce pari a euro 6,04 - 0,014% dei lavori a corpo) SpCat 1 - UTIC P.O. ESINE VEDI PASSERELLA		65,000			65,000		
	SOMMANO m aliquota					65,000 (0,934%)		
28 / 40 1E.07.010.00 50.d 02/11/2020	Cavi in rame a 4 coppie twistate non schermate, UTP, conduttore in rame 24 AWG in Classe CPR Eca, isolamento - Categoria:- guaina LSZH, Categoria 6 (voce pari a euro 2,09 - 0,005% dei lavori a corpo) SpCat 1 - UTIC P.O. ESINE SOTTOCENTRALE A DA SOTTOCENTRALE A A SOTTOCENTRALE B * (lung.=58+3+3) SOTTOCENTRALE B DA SOTTOCENTRALE B A SOTTOCENTRALE C SOTTOCENTRALE C DA SOTTOCENTRALE B-C A SOTTOCENTRALE D SOTTOCENTRALE D DA SOTTOCENTRALE D A RACK K NUOVA UTA RADIOLOGIA VARIE	10,000 1,000 3,000 1,000 3,000 1,000 4,000 1,000 1,000	15,000 64,000 15,000 26,000 25,000 30,000 15,000 25,000 20,000 5,000			150,000 64,000 45,000 26,000 75,000 30,000 60,000 25,000 20,000 5,000		
	SOMMANO m aliquota					500,000 (2,486%)		
29 / 41 1E.07.020.00 20.c 02/11/2020	Prese utente RJ45 FTP schermate, cablaggio universale T568A/B, serie civile per montaggio su supporto di plastica e placca in tecnopolimero:- Categoria 6a (voce pari a euro 22,14 - 0,053% dei lavori a corpo) SpCat 1 - UTIC P.O. ESINE	2,000	20,000			40,000		
	SOMMANO cad aliquota					40,000 (2,107%)		
30 / 42 1E.07.020.00 30.c 02/11/2020	Connettore RJ45 per pannelli di permutazione, FTP, schermato, cablaggio universale T568A/B:- Categoria 6a (voce pari a euro 13,63 - 0,032% dei lavori a corpo) SpCat 1 - UTIC P.O. ESINE	2,000	20,000			40,000		
	A RIPORTARE					40,000		

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				PERCENTUALI		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO					40,000		
	SOMMANO cad aliquota					40,000 (1,297%)		
31 / 43 1E.07.050.00 10 02/11/2020	Quadro da parete 10" in metallo, con porta trasparente in vetro temperato, fino a 9 unità di cablaggio, completo di n.2 montanti forati a 10" completi di accessori di fissaggio, n.4 piastre passacavi in materiale isolante complete di viti di fissaggio, serratura e chiavi. (voce pari a euro 205,67 - 0,489% dei lavori a corpo) SpCat 1 - UTIC P.O. ESINE					3,000		
	SOMMANO cad aliquota					3,000 (1,468%)		
32 / 44 1E.09.130.00 10 02/11/2020	Switch di rete per Fast Ethernet con funzionalità PoE per telecamere IP con porte GigE per connessioni NVR / Server. Caratteristiche : Porte Fast Ethernet a 8 porte da 10 / 100Mbps ... upporta fino a 8 dispositivi POE-AF (15,4) o 4 dispositivi POE-AT (30W) a piena potenza - Potenza totale POE fino a 125W (voce pari a euro 520,27 - 1,238% dei lavori a corpo) SpCat 1 - UTIC P.O. ESINE					3,000		
	SOMMANO cad aliquota					3,000 (3,713%)		
33 / 45 MA.00.060.0 010 08/10/2020	Operaio impiantista 4° livello (voce pari a euro 21,78 - 0,052% dei lavori a corpo) SpCat 1 - UTIC P.O. ESINE VERIFICA IMPIANTO TESTA LETTO SPINE E PRESE *(par.ug.=1*8)	8,000				8,000		
	SOMMANO ora aliquota					8,000 (0,414%)		
34 / 46 MA.00.060.0 020 08/10/2020	Operaio impiantista 3° livello (voce pari a euro 20,88 - 0,050% dei lavori a corpo) SpCat 1 - UTIC P.O. ESINE VERIFICA IMPIANTO TESTA LETTO SPINE E PRESE *(par.ug.=1*8)	8,000				8,000		
	SOMMANO ora aliquota					8,000 (0,397%)		
35 / 47 1E.06.000 08/10/2020	NOTA DI CONSULTAZIONE In attuazione al Decreto Legislativo 25 Luglio 2005 n. 151 e successive modifiche ed integrazioni, "gli oneri di raccolta, trasporto, di trattamento, di recup ... comprensivi degli oneri di gestione RAEE e pertanto non saranno soggetti ad ulteriori rimborsi per oneri di smaltimento. (voce pari a euro 0,00 - 0,000% dei lavori a corpo) SpCat 1 - UTIC P.O. ESINE					0,000 (0,000%)		
	SOMMANO aliquota							
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				PERCENTUALI		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
36 / 48 P099 26/10/2020	<p>NOTA DI CONSULTAZIONE: nei sottoelencati prezzi sono compresi tutti gli oneri circa l'installazione, il cablaggio, gli accessori/pezzi speciali, le morsettiere, nonché l'impostazi ... consegna di tutti gli as Built delle opere eseguite il tutto per dare l'opera installata a regola d'arte e funzionante. (voce pari a euro 0,00 - 0,000% dei lavori a corpo) SpCat 1 - UTIC P.O. ESINE</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO aliquota</p>					0,000 (0,000%)		
37 / 49 P011 08/10/2020	<p>Ripristino di fori, brecce ed eventuali rimozioni effettuate durante i lavori. Per le pareti REI dovranno essere effettuati idonei ripristini simili a quelli esistenti o con schiumatura REI. (voce pari a euro 142,94 - 0,340% dei lavori a corpo) SpCat 1 - UTIC P.O. ESINE</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo aliquota</p>					2,000		
						2,000 (0,680%)		
38 / 50 1E.03.070.02 20.a 08/10/2020	<p>Centralino elettrico da parete in resina, grado di protezione IP55, doppio isolamento, completo di porta trasparente intelaiatura interna per il fissaggio delle apparecchiature ele ... tiera, etichette identificatici targhetta autoadesiva, accessori meccanici di fissaggio, nelle tipologie: - da 24 moduli (voce pari a euro 38,90 - 0,093% dei lavori a corpo) SpCat 1 - UTIC P.O. ESINE</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad aliquota</p>					0,000 (0,000%)		
39 / 51 1E.03.030.03 00.c 08/10/2020	<p>Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare monoblocco con certificato di prove e collaudo; involucro di materiale isolante con modulo 17,5 per ogni polo ... le classe AC, manovra e tasto di prova senza dispositivo di esclusione, nelle tipologie: - 2P 6÷32 A sensibilità 0,03 A (voce pari a euro 57,61 - 0,137% dei lavori a corpo) SpCat 1 - UTIC P.O. ESINE da posizionarsi nel QBT piu' vicino</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad aliquota</p>					0,000 (0,000%)		
40 / 52 1E.02.040.02 63.b 08/10/2020	<p>Fornitura e posa di cavo tripolare flessibile FT G 10(O)MI 0.6/1 KV - CEI 20-45 con certificato di approvazione IMQ. - 3G 2.5 mm² (voce pari a euro 4,19 - 0,010% dei lavori a corpo) SpCat 1 - UTIC P.O. ESINE linea</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m aliquota</p>					0,000 (0,000%)		
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				PERCENTUALI		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
41 / 53 1E.02.030.00 60.a 08/10/2020	Passerella portacavi in PVC rigido autoestinguente a sezione rettangolare con bordi rinforzati, completa di accessori di montaggio e fissaggio e coperchio apribile solo mediante attrezzo. Grado di protezione IP2X, con coperchio - 100x60 mm (voce pari a euro 11,47 - 0,027% dei lavori a corpo) SpCat 1 - UTIC P.O. ESINE					25,000		
	SOMMANO m aliquota					25,000 (0,682%)		
42 / 54 1E.05.010.02 00.a 02/11/2020	Presse compatta fissa con interruttore di blocco, a norme IEC 309, in materiale plastico senza fondo, grado di protezione IP44, nelle tipologie: - 16A - 230V - 2P+T (voce pari a euro 21,39 - 0,051% dei lavori a corpo) SpCat 1 - UTIC P.O. ESINE PRESE					0,000 (0,000%)		
	SOMMANO cad aliquota					0,000 (0,000%)		
43 / 55 1E.02.030.00 70.d 02/11/2020	Canale in robusta lamiera d'acciaio verniciata a forno su trattamento anticorrosivo, sezione a "C", completa di accessori di montaggio e fissaggio. Grado di protezione IP4X con coperchio (non incluso). Nelle dimensioni: - 200x60 mm (voce pari a euro 23,95 - 0,057% dei lavori a corpo) SpCat 1 - UTIC P.O. ESINE					0,000 (0,000%)		
	SOMMANO m aliquota					0,000 (0,000%)		
44 / 56 1E.02.030.01 40.d 02/11/2020	Coperchio per passerella portacavi in acciaio zincato, nelle seguenti larghezze: - 200 mm (voce pari a euro 6,04 - 0,014% dei lavori a corpo) SpCat 1 - UTIC P.O. ESINE					0,000 (0,000%)		
	SOMMANO m aliquota					0,000 (0,000%)		
45 / 57 1E.07.010.00 50.d 02/11/2020	Cavi in rame a 4 coppie twistate non schermate, UTP, conduttore in rame 24 AWG in Classe CPR Eca, isolamento - Categoria:- guaina LSZH, Categoria 6 (voce pari a euro 2,09 - 0,005% dei lavori a corpo) SpCat 1 - UTIC P.O. ESINE UTA OBI CDZ21 *(lung.=35+62) UTA RISONANZA MAGNETICA CDZ 23 VARIE	1,000 1,000	97,000 65,000 8,000			97,000 65,000 8,000		
	SOMMANO m aliquota					170,000 (0,845%)		
46 / 58 1E.07.020.00 20.c 02/11/2020	Prese utente RJ45 FTP schermate, cablaggio universale T568A/B, serie civile per montaggio su supporto di plastica e placca in tecnopolimero:- Categoria 6a (voce pari a euro 22,14 - 0,053% dei lavori a corpo) SpCat 1 - UTIC P.O. ESINE	2,000	2,000			4,000		
	A RIPORTARE					4,000		

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				PERCENTUALI		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO					4,000		
	SOMMANO cad aliquota					4,000 (0,211%)		
47 / 59 1E.07.020.00 30.c 02/11/2020	Connettore RJ45 per pannelli di permutazione, FTP, schermato, cablaggio universale T568A/B:- Categoria 6a (voce pari a euro 13,63 - 0,032% dei lavori a corpo) SpCat 1 - UTIC P.O. ESINE	2,000	2,000			4,000		
	SOMMANO cad aliquota					4,000 (0,130%)		
48 / 60 1E.07.050.00 10 02/11/2020	Quadro da parete 10" in metallo, con porta trasparente in vetro temperato, fino a 9 unità di cablaggio, completo di n.2 montanti forati a 10" completi di accessori di fissaggio, n.4 piastre passacavi in materiale isolante complete di viti di fissaggio, serratura e chiavi. (voce pari a euro 205,67 - 0,489% dei lavori a corpo) SpCat 1 - UTIC P.O. ESINE							
	SOMMANO cad aliquota					0,000 (0,000%)		
49 / 61 1E.09.130.00 10 02/11/2020	Switch di rete per Fast Ethernet con funzionalità PoE per telecamere IP con porte GigE per connessioni NVR / Server. Caratteristiche : Porte Fast Ethernet a 8 porte da 10 / 100Mbps ... upporta fino a 8 dispositivi POE-AF (15,4) o 4 dispositivi POE-AT (30W) a piena potenza - Potenza totale POE fino a 125W (voce pari a euro 520,27 - 1,238% dei lavori a corpo) SpCat 1 - UTIC P.O. ESINE							
	SOMMANO cad aliquota					0,000 (0,000%)		
50 / 62 1C.01.080.00 10 08/10/2020	Rimozione di controsoffitti, fino ad altezza di 4,00 m, compresi: i piani di lavoro o trabatelli, le opere provvisoriale e di protezione; la cernita e l'accatastamento degli elemen ... che autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Nei tipi: a quadrotti 60x60 montati su struttura appesa al soffitto (voce pari a euro 7,43 - 0,018% dei lavori a corpo) SpCat 1 - UTIC P.O. ESINE corridoio principale e studio medici		25,000	0,600		15,000		
	SOMMANO m2 aliquota					15,000 (0,265%)		
51 / 63 MA.00.060.0 010 08/10/2020	Operaio impiantista 4° livello (voce pari a euro 21,78 - 0,052% dei lavori a corpo) SpCat 1 - UTIC P.O. ESINE VERIFICA IMPIANTO TESTA LETTO SPINE E PRESE *(par.ug.=1*8)	8,000				8,000		
	SOMMANO ora aliquota					8,000 (0,414%)		
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				PERCENTUALI		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
52 / 64 MA.00.060.0 020 08/10/2020	Operaio impiantista 3° livello (voce pari a euro 20,88 - 0,050% dei lavori a corpo) SpCat 1 - UTIC P.O. ESINE VERIFICA IMPIANTO TESTA LETTO SPINE E PRESE *(par.ug.=1*8)	8,000				8,000		
	SOMMANO ora aliquota					8,000 (0,397%)		
53 / 65 1E.06.000 08/10/2020	NOTA DI CONSULTAZIONE In attuazione al Decreto Legislativo 25 Luglio 2005 n. 151 e successive modifiche ed integrazioni, "gli oneri di raccolta, trasporto, di trattamento, di recup ... comprensivi degli oneri di gestione RAEE e pertanto non saranno soggetti ad ulteriori rimborsi per oneri di smaltimento. (voce pari a euro 0,00 - 0,000% dei lavori a corpo) SpCat 1 - UTIC P.O. ESINE							
	SOMMANO aliquota					0,000 (0,000%)		
54 / 66 P099 26/10/2020	NOTA DI CONSULTAZIONE: nei sottoelencati prezzi sono compresi tutti gli oneri circa l'installazione, il cablaggio, gli accessori/pezzi speciali, le morsettiere , nonchè l'impostazi ... consegna di tutti gli as Built delle opere eseguite il tutto per dare l'opera installata a regola d'arte e funzionante. (voce pari a euro 0,00 - 0,000% dei lavori a corpo) SpCat 1 - UTIC P.O. ESINE							
	SOMMANO aliquota					0,000 (0,000%)		
55 / 67 P011 08/10/2020	Ripristino di fori, brecce ed eventuali rimozioni effettuate durante i lavori. Per le pareti REI dovranno essere effettuati idonei ripristini simili a quelli esistenti o con schiumatura REI. (voce pari a euro 142,94 - 0,340% dei lavori a corpo) SpCat 1 - UTIC P.O. ESINE					2,000		
	SOMMANO a corpo aliquota					2,000 (0,680%)		
56 / 68 1E.03.070.02 20.a 08/10/2020	Centralino elettrico da parete in resina, grado di protezione IP55, doppio isolamento, completo di porta trasparente intelaiatura interna per il fissaggio delle apparecchiature ele ... tiera, etichette identificatici targhetta autoadesiva, accessori meccanici di fissaggio, nelle tipologie: - da 24 moduli (voce pari a euro 38,90 - 0,093% dei lavori a corpo) SpCat 1 - UTIC P.O. ESINE							
	SOMMANO cad aliquota					0,000 (0,000%)		
57 / 69 1E.03.030.03	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare monoblocco con certificato di							
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				PERCENTUALI		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
00.c 08/10/2020	prove e collaudo; involucro di materiale isolante con modulo 17,5 per ogni polo ... le classe AC, manovra e tasto di prova senza dispositivo di esclusione, nelle tipologie: - 2P 6÷32 A sensibilità 0,03 A (voce pari a euro 57,61 - 0,137% dei lavori a corpo) SpCat 1 - UTIC P.O. ESINE da posizionarsi nel QBT piu' vicino SOMMANO cad aliquota					0,000 (0,000%)		
58 / 70 1E.02.040.02 63.b 08/10/2020	Fornitura e posa di cavo tripolare flessibile FT G 10(O)M1 0.6/1 KV - CEI 20-45 con certificato di approvazione IMQ. - 3G 2.5 mm ² (voce pari a euro 4,19 - 0,010% dei lavori a corpo) SpCat 1 - UTIC P.O. ESINE linea SOMMANO m aliquota					0,000 (0,000%)		
59 / 71 1E.02.030.00 60.a 08/10/2020	Passerella portacavi in PVC rigido autoestinguente a sezione rettangolare con bordi rinforzati, completa di accessori di montaggio e fissaggio e coperchio apribile solo mediante attrezzo. Grado di protezione IP2X, con coperchio - 100x60 mm (voce pari a euro 11,47 - 0,027% dei lavori a corpo) SpCat 1 - UTIC P.O. ESINE ZONA CED *(lung.=23,1+20,4) ZONA FARMACIA/CUCINE VARIE SOMMANO m aliquota		43,500 15,000 1,500			43,500 15,000 1,500 60,000 (1,637%)		
60 / 72 1E.05.010.02 00.a 02/11/2020	Presa compatta fissa con interruttore di blocco, a norme IEC 309, in materiale plastico senza fondo, grado di protezione IP44, nelle tipologie: - 16A - 230V - 2P+T (voce pari a euro 21,39 - 0,051% dei lavori a corpo) SpCat 1 - UTIC P.O. ESINE PRESE SOMMANO cad aliquota					0,000 (0,000%)		
61 / 73 1E.02.030.00 70.d 02/11/2020	Canale in robusta lamiera d'acciaio verniciata a forno su trattamento anticorrosivo, sezione a "C", completa di accessori di montaggio e fissaggio. Grado di protezione IP4X con coperchio (non incluso). Nelle dimensioni: - 200x60 mm (voce pari a euro 23,95 - 0,057% dei lavori a corpo) SpCat 1 - UTIC P.O. ESINE NUOVA PASSERELLA PORTACAVI FRA LE 2 SOTTOCENTRALI NUOVA PASSERELLA PORTACAVI UTIC-STROKE NUOVA PASSERELLA PORTACAVI VARIE SOMMANO m aliquota					0,000 (0,000%)		
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				PERCENTUALI		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
62 / 74 1E.02.030.01 40.d 02/11/2020	Coperchio per passerella portacavi in acciaio zincato, nelle seguenti larghezze: - 200 mm (voce pari a euro 6,04 - 0,014% dei lavori a corpo) SpCat 1 - UTIC P.O. ESINE VEDI PASSERELLA							
	SOMMANO m aliquota					0,000 (0,000%)		
63 / 75 1E.07.010.00 50.d 02/11/2020	Cavi in rame a 4 coppie twistate non schermate, UTP, conduttore in rame 24 AWG in Classe CPR Eca, isolamento - Categoria:- guaina LSZH, Categoria 6 (voce pari a euro 2,09 - 0,005% dei lavori a corpo) SpCat 1 - UTIC P.O. ESINE SOTTCENTRALE E SOTTCENTRALE F VARIE	3,000 2,000	45,000 30,000 5,000			135,000 60,000 5,000		
	SOMMANO m aliquota					200,000 (0,994%)		
64 / 76 1E.07.020.00 20.c 02/11/2020	Prese utente RJ45 FTP schermate, cablaggio universale T568A/B, serie civile per montaggio su supporto di plastica e placca in tecnopolimero:- Categoria 6a (voce pari a euro 22,14 - 0,053% dei lavori a corpo) SpCat 1 - UTIC P.O. ESINE (lung.=3,000+2)	2,000	5,000			10,000		
	SOMMANO cad aliquota					10,000 (0,527%)		
65 / 77 1E.07.020.00 30.c 02/11/2020	Connettore RJ45 per pannelli di permutazione, FTP, schermato, cablaggio universale T568A/B:- Categoria 6a (voce pari a euro 13,63 - 0,032% dei lavori a corpo) SpCat 1 - UTIC P.O. ESINE (lung.=3+2)	2,000	5,000			10,000		
	SOMMANO cad aliquota					10,000 (0,324%)		
66 / 78 1E.07.050.00 10 02/11/2020	Quadro da parete 10" in metallo, con porta trasparente in vetro temperato, fino a 9 unità di cablaggio, completo di n.2 montanti forati a 10" completi di accessori di fissaggio, n.4 piastre passacavi in materiale isolante complete di viti di fissaggio, serratura e chiavi. (voce pari a euro 205,67 - 0,489% dei lavori a corpo) SpCat 1 - UTIC P.O. ESINE							
	SOMMANO cad aliquota					0,000 (0,000%)		
67 / 79 1E.09.130.00 10 02/11/2020	Switch di rete per Fast Ethernet con funzionalità PoE per telecamere IP con porte GigE per connessioni NVR / Server. Caratteristiche : Porte Fast Ethernet a 8 porte da 10 / 100Mbps ... upporta fino a 8 dispositivi POE-AF (15,4) o 4 dispositivi POE-AT (30W) a piena potenza - Potenza totale POE fino a 125W (voce pari a euro 520,27 - 1,238% dei lavori a corpo) SpCat 1 - UTIC P.O. ESINE							
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				PERCENTUALI		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
	SOMMANO cad aliquota					0,000 (0,000%)		
68 / 80 MA.00.060.0 010 08/10/2020	Operaio impiantista 4° livello (voce pari a euro 21,78 - 0,052% dei lavori a corpo) SpCat 1 - UTIC P.O. ESINE VERIFICA IMPIANTO TESTA LETTO SPINE E PRESE *(par.ug.=1*8)	8,000				8,000		
	SOMMANO ora aliquota					8,000 (0,414%)		
69 / 81 MA.00.060.0 020 08/10/2020	Operaio impiantista 3° livello (voce pari a euro 20,88 - 0,050% dei lavori a corpo) SpCat 1 - UTIC P.O. ESINE VERIFICA IMPIANTO TESTA LETTO SPINE E PRESE *(par.ug.=1*8)	8,000				8,000		
	SOMMANO ora aliquota					8,000 (0,397%)		
70 / 82 IC.01.080.00 10 08/10/2020	Rimozione di controsoffitti, fino ad altezza di 4,00 m, compresi: i piani di lavoro o trabatelli, le opere provvisorie e di protezione; la cernita e l'accatastamento degli elemen ... che autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Nei tipi: a quadrotti 60x60 montati su struttura appesa al soffitto (voce pari a euro 7,43 - 0,018% dei lavori a corpo) SpCat 1 - UTIC P.O. ESINE corridoio principale CED *(lung.=20+23) FARMACIA varie		43,000 15,000	0,600 0,600		25,800 9,000 0,200		
	SOMMANO m2 aliquota					35,000 (0,619%)		
71 / 4 P099 26/10/2020	NOTA DI CONSULTAZIONE: nei sottoelencati prezzi sono compresi tutti gli oneri circa l'installazione, il cablaggio, gli accessori/pezzi speciali, le morsettiere , nonchè l'impostazi ... consegna di tutti gli as Built delle opere eseguite il tutto per dare l'opera installata a regola d'arte e funzionante. (voce pari a euro 0,00 - 0,000% dei lavori a corpo) SpCat 1 - UTIC P.O. ESINE							
	SOMMANO aliquota					0,000 (0,000%)		
72 / 5 IM.17.060.0 010.p 08/10/2020	Strumentazione per temperatura: - sonda temperatura da canale con supporto (voce pari a euro 59,02 - 0,140% dei lavori a corpo) SpCat 1 - UTIC P.O. ESINE					2,000		
	SOMMANO cad aliquota					2,000 (0,281%)		
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				PERCENTUALI		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
73 / 6 1M.17.060.0 020.d 08/10/2020	Strumentazione per umidità relativa - sonda umidità da canale (voce pari a euro 135,31 - 0,322% dei lavori a corpo) SpCat 1 - UTIC P.O. ESINE					2,000		
	SOMMANO cad aliquota					2,000 (0,644%)		
74 / 7 1M.17.060.0 030.f 08/10/2020	Strumentazione per pressione e flusso - sonda pressione differenziale per aria (voce pari a euro 388,27 - 0,924% dei lavori a corpo) SpCat 1 - UTIC P.O. ESINE					2,000		
	SOMMANO cad aliquota					2,000 (1,847%)		
75 / 8 1M.17.060.0 030.c 08/10/2020	Strumentazione per pressione e flusso - pressostato differenziale per aria (voce pari a euro 37,94 - 0,090% dei lavori a corpo) SpCat 1 - UTIC P.O. ESINE					2,000		
	SOMMANO cad aliquota					2,000 (0,180%)		
76 / 9 1M.17.060.0 010.o 08/10/2020	Strumentazione per temperatura: - sonda temperatura da tubazione con pozzetto (voce pari a euro 54,00 - 0,128% dei lavori a corpo) SpCat 1 - UTIC P.O. ESINE					2,000		
	SOMMANO cad aliquota					2,000 (0,257%)		
77 / 10 1M.17.060.0 010.1 08/10/2020	Strumentazione per temperatura: - termostato da canale antigelo a riarmo manuale con supporto (voce pari a euro 71,07 - 0,169% dei lavori a corpo) SpCat 1 - UTIC P.O. ESINE					1,000		
	SOMMANO cad aliquota					1,000 (0,169%)		
78 / 11 1M.17.080.0 010.a 08/10/2020	Unità centrale di supervisione, completa di quadro elettro-strumentale, compresi software, messa in servizio, collaudo, documentazione e istruzione in campo del personale di manute ... a: un ingresso analogico e uno digitale, un'uscita analogica e una digitale; n° punti: - fino a 500 punti di regolazione (voce pari a euro 110,12 - 0,262% dei lavori a corpo) SpCat 1 - UTIC P.O. ESINE JOHNSON M4-SNC16120-04					20,000		
	SOMMANO punto reg. aliquota					20,000 (5,239%)		
79 / 12	Regolatori con supervisione: - per ventilconvettore a 2							
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				PERCENTUALI		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
1M.17.070.0 020.a 08/10/2020	batterie con sonda temperatura da ricircolo (voce pari a euro 223,59 - 0,532% dei lavori a corpo) SpCat 1 - UTIC P.O. ESINE MS-IOM4711-0	2,000	4,000			8,000		
	SOMMANO cad aliquota					8,000 (4,255%)		
80 / 13 1M.17.080.0 020.b 08/10/2020	Accessori vari per sistemi di supervisione: - monitor 15" a cristalli liquidi (voce pari a euro 514,70 - 1,224% dei lavori a corpo) SpCat 1 - UTIC P.O. ESINE DISPLAY TAD 1001					1,000		
	SOMMANO cad aliquota					1,000 (1,224%)		
81 / 14 1M.17.010.0 010.c 08/10/2020	Valvole per terminali con servocomando on-off o modulante 24 V o 220 V, micro-interruttore e comando manuale. Grandezze (tipologia - DN: diametro nominale): - a 2 vie - DN25 (voce pari a euro 207,99 - 0,495% dei lavori a corpo) SpCat 1 - UTIC P.O. ESINE CASSONETTI VAV					4,000		
	SOMMANO cad aliquota					4,000 (1,979%)		
82 / 15 P013 08/10/2020	Cablaggi cavi, collegamenti elettrici, materiale elettrico vario,schemi, as built (voce pari a euro 2'010,00 - 4,781% dei lavori a corpo) SpCat 1 - UTIC P.O. ESINE					1,000		
	SOMMANO a corpo aliquota					1,000 (4,781%)		
83 / 83 1M.09.020.0 010.g 05/11/2020	Cassette miscelatrici a portata costante o variabile in acciaio. Unità regolatrici di portata per canalizzazioni di mandata e ripresa; a seconda dell'impiego possono essere CAV, re ... nimo differenziale di pressione per attivare il regolatore, compreso fra 40 e 100 Pa. Grandezze (mm: diametro): - 400 mm (voce pari a euro 656,23 - 1,561% dei lavori a corpo) SpCat 1 - UTIC P.O. ESINE					2,000		
	SOMMANO cad aliquota					2,000 (3,122%)		
84 / 84 1C.01.080.00 10 08/10/2020	Rimozione di controsoffitti, fino ad altezza di 4,00 m, compresi: i piani di lavoro o trabatelli, le opere provvisoriale e di protezione; la cernita e l'accatastamento degli elemen ... che autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Nei tipi: a quadrotti 60x60 montati su struttura appesa al soffitto (voce pari a euro 7,43 - 0,018% dei lavori a corpo) SpCat 1 - UTIC P.O. ESINE							
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				PERCENTUALI		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
	corridoio principale e studio medici SOMMANO m2 aliquota		4,000	3,600		14,400		
						14,400 (0,254%)		
85 / 85 P0100 05/11/2020	Arrotondamento (voce pari a euro 0,01 - 0,000% dei lavori a corpo) SpCat 1 - UTIC P.O. ESINE					112,000		
	SOMMANO cadauno aliquota					112,000 (0,003%)		
86 / 86 1E.04.020.00 50.c 10/02/2024	Gruppo statico di continuità con gestione e controllo a microprocessore. Tecnologia VI (Voltage Independent - Line Interactive). Dotati di test batteria automatico e periodico. Ten ... in ambienti chiusi; conforme alle norme CEI EN 62040; nelle potenze nominali/attiva:- 1500 VA, 1050 W, autonomia 6 min. (voce pari a euro 1'104,17 - 2,626% dei lavori a corpo) SpCat 1 - UTIC P.O. ESINE					1,000		
	SOMMANO cad aliquota					1,000 (2,626%)		
87 / 87 1E.02.040.02 63.b 10/02/2024	Fornitura e posa di cavo tripolare flessibile FT G 10(O)M1 0.6/1 KV - CEI 20-45 con certificato di approvazione IMQ. - 3G 2.5 mm ² (voce pari a euro 4,19 - 0,010% dei lavori a corpo) SpCat 1 - UTIC P.O. ESINE conduttori di alimentazione cassette	4,000	75,000			300,000		
	SOMMANO m aliquota					300,000 (2,990%)		
88 / 88 NP001 10/02/2024	Certificazioni prese di rete (voce pari a euro 20,10 - 0,048% dei lavori a corpo) SpCat 1 - UTIC P.O. ESINE					50,000		
	SOMMANO cadauno aliquota					50,000 (2,391%)		
89 / 89 MM.08.010. 0010.s 10/02/2024	Ventilatore centrifugo in acciaio zincato o verniciato, accoppiato direttamente, tipo a semplice aspirazione a pale paine rovesce, completi di motore 380 V - 3f - 50 Hz, giunti ant ... re - m ³ /h: portata - Pa: prevalenza statica): - 1500 giri/min - oltre 10000 fino a 20000 m ³ /h - oltre 800 fino a 1600 Pa (voce pari a euro 2'786,03 - 6,627% dei lavori a corpo) SpCat 1 - UTIC P.O. ESINE ventilatore di ripresa accoppiato					2,000		
	SOMMANO cad aliquota					2,000 (13,254%)		
90 / 90 1M.09.040.0	Diffusori lineari a feritoia con serranda di regolazione, completi di plenum isolato e staffaggi.							
	A RIPORTARE							



REGISTRO DI CONTABILITA'

OGGETTO: U.T.I.C. P.O. ESINE: RISTRUTTURAZIONE ED ADEGUAMENTO
TECNOLOGICO

COMMITTENTE: ASST DELLA VALCAMONICA

IMPRESA: TL di TABONI Gianluca

Registro di Contabilità n. 2 composto da n. 11 pagine

IL R.U.P.
BOTTAZZI Ing. Marco

Num.Ord. TARIFFA D A T A	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		PERCENTUALI		PREZZO unitario	I M P O R T I	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	R I P O R T O							28'640,00
	LAVORI A CORPO (Progetto euro 42'040,00 - 100%)							
1 1E.06.000 10/02/2024	NOTA DI CONSULTAZIONE In attuazione al Decreto Legislativo 25 Luglio 2005 n. 151 e successive modifiche ed integrazioni, "gli oneri di raccolta, trasporto, di trattamento, di recup ... comprensivi degli oneri di gestione RAEE e pertanto non saranno soggetti ad ulteriori rimborsi per oneri di smaltimento.							
	SOMMANO <i>aliquote</i>	2	2	0,000		0,00 <i>(0,000%)</i>	0,00 <i>(0,000%)</i>	
2 P099 10/02/2024	NOTA DI CONSULTAZIONE: nei sottoelencati prezzi sono compresi tutti gli oneri circa l'installazione, il cablaggio, gli accessori/pezzi speciali, le morsettiere , nonchè l'impostazi ... consegna di tutti gli as Built delle opere eseguite il tutto per dare l'opera installata a regola d'arte e funzionante.							
	SOMMANO <i>aliquote</i>	2	2	0,000		0,00 <i>(0,000%)</i>	0,00 <i>(0,000%)</i>	
3 P011 10/02/2024	Ripristino di fori, brecce ed eventuali rimozioni effettuate durante i lavori. Per le pareti REI dovranno essere effettuati idonei ripristini simili a quelli esistenti o con schiumatura REI.							
	SOMMANO a corpo <i>aliquote</i>	2	2	2,000		142,94 <i>(0,340%)</i>	285,88 <i>(0,680%)</i>	
4 P099 10/02/2024	NOTA DI CONSULTAZIONE: nei sottoelencati prezzi sono compresi tutti gli oneri circa l'installazione, il cablaggio, gli accessori/pezzi speciali, le morsettiere , nonchè l'impostazi ... consegna di tutti gli as Built delle opere eseguite il tutto per dare l'opera installata a regola d'arte e funzionante.							
	SOMMANO <i>aliquote</i>	2	15	0,000		0,00 <i>(0,000%)</i>	0,00 <i>(0,000%)</i>	
5 1M.17.060.0 010.p 10/02/2024	Strumentazione per temperatura: - sonda temperatura da canale con supporto							
	SOMMANO cad <i>aliquote</i>	2	15	2,000		59,02 <i>(0,140%)</i>	118,04 <i>(0,281%)</i>	
6 1M.17.060.0 020.d 10/02/2024	Strumentazione per umidità relativa - sonda umidità da canale							
	SOMMANO cad <i>aliquote</i>	2	16	2,000		135,31 <i>(0,322%)</i>	270,62 <i>(0,644%)</i>	
7 1M.17.060.0 030.f 10/02/2024	Strumentazione per pressione e flusso - sonda pressione differenziale per aria							
	SOMMANO cad <i>aliquote</i>	2	16	2,000		388,27 <i>(0,924%)</i>	776,54 <i>(1,847%)</i>	
8 1M.17.060.0 030.c 10/02/2024	Strumentazione per pressione e flusso - pressostato differenziale per aria							
	SOMMANO cad <i>aliquote</i>	2	16	2,000		37,94 <i>(0,090%)</i>	75,88 <i>(0,180%)</i>	
9 1M.17.060.0 010.o 10/02/2024	Strumentazione per temperatura: - sonda temperatura da tubazione con pozzetto							
	SOMMANO cad <i>aliquote</i>	2	16	2,000		54,00 <i>(0,128%)</i>	108,00 <i>(0,257%)</i>	
10 1M.17.060.0 010.l 10/02/2024	Strumentazione per temperatura: - termostato da canale antigelo a riarmo manuale con supporto							
	SOMMANO cad <i>aliquote</i>	2	16	1,000		71,07 <i>(0,169%)</i>	71,07 <i>(0,169%)</i>	
11 1M.17.080.0 010.a	Unità centrale di supervisione, completa di quadro elettro-strumentale, compresi software, messa in servizio, collaudo, documentazione e istruzione in campo del personale di manute ... a: un ingresso analogico							
	A R I P O R T A R E							1'706,03
								28'640,00

Num.Ord. TARIFFA D A T A	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		PERCENTUALI		PREZZO unitario	I M P O R T I	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	R I P O R T O						1'706,03	28'640,00
10/02/2024	e uno digitale, un'uscita analogica e una digitale; n° punti: - fino a 500 punti di regolazione SOMMANO punto reg. aliquote	2	16	20,000		110,12 (0,262%)	2'202,40 (5,239%)	
12 1M.17.070.0 020.a 10/02/2024	Regolatori con supervisione: - per ventilconvettore a 2 batterie con sonda temperatura da ricircolo SOMMANO cad aliquote	2	16	8,000		223,59 (0,532%)	1'788,72 (4,255%)	
13 1M.17.080.0 020.b 10/02/2024	Accessori vari per sistemi di supervisione: - monitor 15" a cristalli liquidi SOMMANO cad aliquote	2	17	1,000		514,70 (1,224%)	514,70 (1,224%)	
14 1M.17.010.0 010.c 10/02/2024	Valvole per terminali con servocomando on-off o modulante 24 V o 220 V, micro-interruttore e comando manuale. Grandezze (tipologia - DN: diametro nominale): - a 2 vie - DN25 SOMMANO cad aliquote	2	17	4,000		207,99 (0,495%)	831,96 (1,979%)	
15 P013 10/02/2024	Cablaggi cavi, collegamenti elettrici, materiale elettrico vario,schemi, as built SOMMANO a corpo aliquote	2	17	1,000		2'010,00 (4,781%)	2'010,00 (4,781%)	
16 1E.03.070.02 20.a 10/02/2024	Centralino elettrico da parete in resina, grado di protezione IP55, doppio isolamento, completo di porta trasparente intelaiatura interna per il fissaggio delle apparecchiature ele ... tiera, etichette identificatici targhetta autoadesiva, accessori meccanici di fissaggio, nelle tipologie: - da 24 moduli SOMMANO cad aliquote	2	2	2,000		38,90 (0,093%)	77,80 (0,185%)	
17 1E.03.030.03 00.c 10/02/2024	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare monoblocco con certificato di prove e collaudo; involucro di materiale isolante con modulo 17,5 per ogni polo ... le classe AC, manovra e tasto di prova senza dispositivo di esclusione, nelle tipologie: - 2P 6÷32 A sensibilità 0,03 A SOMMANO cad aliquote	2	2	2,000		57,61 (0,137%)	115,22 (0,274%)	
18 1E.02.040.02 63.b 10/02/2024	Fornitura e posa di cavo tripolare flessibile FT G 10(O)M1 0.6/1 KV - CEI 20-45 con certificato di approvazione IMQ. - 3G 2.5 mm ² SOMMANO m aliquote	2	3	30,000		4,19 (0,010%)	125,70 (0,299%)	
19 1E.02.030.00 60.a 10/02/2024	Passerella portacavi in PVC rigido autoestinguente a sezione rettangolare con bordi rinforzati,completa di accessori di montaggio e fissaggio e coperchio apribile solo mediante attrezzo. Grado di protezione IP2X, con coperchio - 100x60 mm SOMMANO m aliquote	2	3	10,000		11,47 (0,027%)	114,70 (0,273%)	
20 1E.05.010.02 00.a 10/02/2024	Presse compatta fissa con interruttore di blocco, a norme IEC 309, in materiale plastico senza fondo, grado di protezione IP44, nelle tipologie: - 16A - 230V - 2P+T SOMMANO cad aliquote	2	3	4,000		21,39 (0,051%)	85,56 (0,204%)	
21 1E.02.030.00 70.d 10/02/2024	Canale in robusta lamiera d'acciaio verniciata a forno su trattamento anticorrosivo, sezione a "C", completa di accessori di montaggio e fissaggio. Grado di protezione IP4X con coperchio (non incluso). Nelle dimensioni: - 200x60 mm SOMMANO m aliquote	2	3	45,000		23,95 (0,057%)	1'077,75 (2,564%)	
	A R I P O R T A R E						10'650,54	28'640,00

Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		PERCENTUALI		PREZZO unitario	I M P O R T I	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	R I P O R T O						10'650,54	28'640,00
22 1E.02.030.01 40.d 10/02/2024	Coperchio per passerella portacavi in acciaio zincato, nelle seguenti larghezze: - 200 mm SOMMANO m aliquote	2	3	45,000		6,04 (0,014%)	271,80 (0,647%)	
23 1E.07.010.00 50.d 10/02/2024	Cavi in rame a 4 coppie twistate non schermate, UTP, conduttore in rame 24 AWG in Classe CPR Eca, isolamento - Categoria:- guaina LSZH, Categoria 6 SOMMANO m aliquote	2	4	700,000		2,09 (0,005%)	1'463,00 (3,480%)	
24 1E.07.020.00 20.c 10/02/2024	Prese utente RJ45 FTP schermate, cablaggio universale T568A/B, serie civile per montaggio su supporto di plastica e placca in tecnopolimero:- Categoria 6a SOMMANO cad aliquote	2	4	16,000		22,14 (0,053%)	354,24 (0,843%)	
25 1E.07.020.00 30.c 10/02/2024	Connettore RJ45 per pannelli di permutazione, FTP, schermato, cablaggio universale T568A/B:- Categoria 6a SOMMANO cad aliquote	2	4	16,000		13,63 (0,032%)	218,08 (0,519%)	
26 1E.07.050.00 10 10/02/2024	Quadro da parete 10" in metallo, con porta trasparente in vetro temperato, fino a 9 unità di cablaggio, completo di n.2 montanti forati a 10" completi di accessori di fissaggio, n.4 piastre passacavi in materiale isolante complete di viti di fissaggio, serratura e chiavi. SOMMANO cad aliquote	2	4	2,000		205,67 (0,489%)	411,34 (0,978%)	
27 1E.09.130.00 10 10/02/2024	Switch di rete per Fast Ethernet con funzionalità PoE per telecamere IP con porte GigE per connessioni NVR / Server. Caratteristiche : Porte Fast Ethernet a 8 porte da 10 / 100Mbps ... upporta fino a 8 dispositivi POE-AF (15,4) o 4 dispositivi POE-AT (30W) a piena potenza - Potenza totale POE fino a 125W SOMMANO cad aliquote	2	4	2,000		520,27 (1,238%)	1'040,54 (2,475%)	
28 MA.00.060.0 010 10/02/2024	Operaio impiantista 4° livello SOMMANO ora aliquote	2	5	8,000		21,78 (0,052%)	174,24 (0,414%)	
29 MA.00.060.0 020 10/02/2024	Operaio impiantista 3° livello SOMMANO ora aliquote	2	5	8,000		20,88 (0,050%)	167,04 (0,397%)	
30 1E.06.000 10/02/2024	NOTA DI CONSULTAZIONE In attuazione al Decreto Legislativo 25 Luglio 2005 n. 151 e successive modifiche ed integrazioni, "gli oneri di raccolta, trasporto, di trattamento, di recup ... comprensivi degli oneri di gestione RAEE e pertanto non saranno soggetti ad ulteriori rimborsi per oneri di smaltimento. SOMMANO aliquote	2	5	0,000		0,00 (0,000%)	0,00 (0,000%)	
31 P099 10/02/2024	NOTA DI CONSULTAZIONE: nei sottoelencati prezzi sono compresi tutti gli oneri circa l'installazione, il cablaggio, gli accessori/pezzi speciali, le morsettiere , nonchè l'impostazi ... consegna di tutti gli as Built delle opere eseguite il tutto per dare l'opera installata a regola d'arte e funzionante. SOMMANO aliquote	2	5	0,000		0,00 (0,000%)	0,00 (0,000%)	
32 P011 10/02/2024	Ripristino di fori, brecce ed eventuali rimozioni effettuate durante i lavori. Per le pareti REI dovranno essere effettuati idonei ripristini simili a quelli esistenti o con schiumatura REI. SOMMANO aliquote	2	5	0,000		0,00 (0,000%)	0,00 (0,000%)	
	A R I P O R T A R E						14'750,82	28'640,00

Num.Ord. TARIFFA D A T A	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		PERCENTUALI		PREZZO unitario	I M P O R T I	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	R I P O R T O						14'750,82	28'640,00
	SOMMANO a corpo <i>aliquote</i>	2	5	3,000		142,94 (0,340%)	428,82 (1,020%)	
33 1E.03.070.02 20.a 10/02/2024	Centralino elettrico da parete in resina, grado di protezione IP55, doppio isolamento, completo di porta trasparente intelaiatura interna per il fissaggio delle apparecchiature ele ... tiera, etichette identificatici targhetta autoadesiva, accessori meccanici di fissaggio, nelle tipologie: - da 24 moduli							
	SOMMANO cad <i>aliquote</i>	2	6	3,000		38,90 (0,093%)	116,70 (0,278%)	
34 1E.03.030.03 00.c 10/02/2024	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare monoblocco con certificato di prove e collaudo; involucro di materiale isolante con modulo 17,5 per ogni polo ... le classe AC, manovra e tasto di prova senza dispositivo di esclusione, nelle tipologie: - 2P 6÷32 A sensibilità 0,03 A							
	SOMMANO cad <i>aliquote</i>	2	6	3,000		57,61 (0,137%)	172,83 (0,411%)	
35 1E.02.040.02 63.b 10/02/2024	Fornitura e posa di cavo tripolare flessibile FT G 10(O)M1 0.6/1 KV - CEI 20-45 con certificato di approvazione IMQ. - 3G 2.5 mm ²							
	SOMMANO m <i>aliquote</i>	2	6	45,000		4,19 (0,010%)	188,55 (0,449%)	
36 1E.02.030.00 60.a 10/02/2024	Passerella portacavi in PVC rigido autoestinguente a sezione rettangolare con bordi rinforzati, completa di accessori di montaggio e fissaggio e coperchio apribile solo mediante attrezzo. Grado di protezione IP2X, con coperchio - 100x60 mm							
	SOMMANO m <i>aliquote</i>	2	6	10,000		11,47 (0,027%)	114,70 (0,273%)	
37 1E.05.010.02 00.a 10/02/2024	Presa compatta fissa con interruttore di blocco, a norme IEC 309, in materiale plastico senza fondo, grado di protezione IP44, nelle tipologie: - 16A - 230V - 2P+T							
	SOMMANO cad <i>aliquote</i>	2	6	6,000		21,39 (0,051%)	128,34 (0,305%)	
38 1E.02.030.00 70.d 10/02/2024	Canale in robusta lamiera d'acciaio verniciata a forno su trattamento anticorrosivo, sezione a "C", completa di accessori di montaggio e fissaggio. Grado di protezione IP4X con coperchio (non incluso). Nelle dimensioni: - 200x60 mm							
	SOMMANO m <i>aliquote</i>	2	6	65,000		23,95 (0,057%)	1'556,75 (3,703%)	
39 1E.02.030.01 40.d 10/02/2024	Coperchio per passerella portacavi in acciaio zincato, nelle seguenti larghezze: - 200 mm							
	SOMMANO m <i>aliquote</i>	2	7	65,000		6,04 (0,014%)	392,60 (0,934%)	
40 1E.07.010.00 50.d 10/02/2024	Cavi in rame a 4 coppie twistate non schermate, UTP, conduttore in rame 24 AWG in Classe CPR Eca, isolamento - Categoria:- guaina LSZH, Categoria 6							
	SOMMANO m <i>aliquote</i>	2	7	500,000		2,09 (0,005%)	1'045,00 (2,486%)	
41 1E.07.020.00 20.c 10/02/2024	Prese utente RJ45 FTP schermate, cablaggio universale T568A/B, serie civile per montaggio su supporto di plastica e placca in tecnopolimero:- Categoria 6a							
	SOMMANO cad <i>aliquote</i>	2	7	40,000		22,14 (0,053%)	885,60 (2,107%)	
42 1E.07.020.00 30.c 10/02/2024	Connettore RJ45 per pannelli di permutazione, FTP, schermato, cablaggio universale T568A/B:- Categoria 6a							
	SOMMANO cad <i>aliquote</i>	2	7	40,000		13,63 (0,032%)	545,20 (1,297%)	
	A R I P O R T A R E						20'325,91	28'640,00

Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		PERCENTUALI		PREZZO unitario	I M P O R T I	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	R I P O R T O						20'325,91	28'640,00
43 1E.07.050.00 10 10/02/2024	Quadro da parete 10" in metallo, con porta trasparente in vetro temperato, fino a 9 unità di cablaggio, completo di n.2 montanti forati a 10" completi di accessori di fissaggio, n.4 piastre passacavi in materiale isolante complete di viti di fissaggio, serratura e chiavi. SOMMANO cad aliquote	2	8	3,000		205,67 (0,489%)	617,01 (1,468%)	
44 1E.09.130.00 10 10/02/2024	Switch di rete per Fast Ethernet con funzionalità PoE per telecamere IP con porte GigE per connessioni NVR / Server. Caratteristiche : Porte Fast Ethernet a 8 porte da 10 / 100Mbps ... upporta fino a 8 dispositivi POE-AF (15,4) o 4 dispositivi POE-AT (30W) a piena potenza - Potenza totale POE fino a 125W SOMMANO cad aliquote	2	8	3,000		520,27 (1,238%)	1'560,81 (3,713%)	
45 MA.00.060.0 010 10/02/2024	Operaio impiantista 4° livello SOMMANO ora aliquote	2	8	8,000		21,78 (0,052%)	174,24 (0,414%)	
46 MA.00.060.0 020 10/02/2024	Operaio impiantista 3° livello SOMMANO ora aliquote	2	8	8,000		20,88 (0,050%)	167,04 (0,397%)	
47 1E.06.000 10/02/2024	NOTA DI CONSULTAZIONE In attuazione al Decreto Legislativo 25 Luglio 2005 n. 151 e successive modifiche ed integrazioni, "gli oneri di raccolta, trasporto, di trattamento, di recup ... comprensivi degli oneri di gestione RAEE e pertanto non saranno soggetti ad ulteriori rimborsi per oneri di smaltimento. SOMMANO aliquote	2	8	0,000		0,00 (0,000%)	0,00 (0,000%)	
48 P099 10/02/2024	NOTA DI CONSULTAZIONE: nei sottoelencati prezzi sono compresi tutti gli oneri circa l'installazione, il cablaggio, gli accessori/pezzi speciali, le morsettiere , nonchè l'impostazi ... consegna di tutti gli as Built delle opere eseguite il tutto per dare l'opera installata a regola d'arte e funzionante. SOMMANO aliquote	2	9	0,000		0,00 (0,000%)	0,00 (0,000%)	
49 P011 10/02/2024	Ripristino di fori, brecce ed eventuali rimozioni effettuate durante i lavori. Per le pareti REI dovranno essere effettuati idonei ripristini simili a quelli esistenti o con schiumatura REI. SOMMANO a corpo aliquote	2	9	2,000		142,94 (0,340%)	285,88 (0,680%)	
50 1E.03.070.02 20.a 10/02/2024	Centralino elettrico da parete in resina, grado di protezione IP55, doppio isolamento, completo di porta trasparente intelaiatura interna per il fissaggio delle apparecchiature ele ... tiera, etichette identificatici targhetta autoadesiva, accessori meccanici di fissaggio, nelle tipologie: - da 24 moduli SOMMANO cad aliquote	2	9	0,000		38,90 (0,093%)	0,00 (0,000%)	
51 1E.03.030.03 00.c 10/02/2024	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare monoblocco con certificato di prove e collaudo; involucro di materiale isolante con modulo 17,5 per ogni polo ... le classe AC, manovra e tasto di prova senza dispositivo di esclusione, nelle tipologie: - 2P 6÷32 A sensibilità 0,03 A SOMMANO cad aliquote	2	9	0,000		57,61 (0,137%)	0,00 (0,000%)	
52 1E.02.040.02 63.b	Fornitura e posa di cavo tripolare flessibile FT G 10(O)M1 0.6/1 KV - CEI 20-45 con certificato di approvazione IMQ. - 3G 2.5 mm² SOMMANO m	2	9	0,000		4,19	0,00	
	A R I P O R T A R E						23'130,89	28'640,00

Num.Ord. TARIFFA D A T A	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		PERCENTUALI		PREZZO unitario	I M P O R T I	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	R I P O R T O						23'130,89	28'640,00
10/02/2024	<i>aliquote</i>					(0,010%)	(0,000%)	
53 1E.02.030.00 60.a	Passerella portacavi in PVC rigido autoestinguente a sezione rettangolare con bordi rinforzati, completa di accessori di montaggio e fissaggio e coperchio apribile solo mediante attrezzo.							
10/02/2024	Grado di protezione IP2X, con coperchio - 100x60 mm SOMMANO m <i>aliquote</i>	2	10	25,000		11,47 (0,027%)	286,75 (0,682%)	
54 1E.05.010.02 00.a	Presa compatta fissa con interruttore di blocco, a norme IEC 309, in materiale plastico senza fondo, grado di protezione IP44, nelle tipologie: - 16A - 230V - 2P+T							
10/02/2024	SOMMANO cad <i>aliquote</i>	2	10	0,000		21,39 (0,051%)	0,00 (0,000%)	
55 1E.02.030.00 70.d	Canale in robusta lamiera d'acciaio verniciata a forno su trattamento anticorrosivo, sezione a "C", completa di accessori di montaggio e fissaggio.							
10/02/2024	Grado di protezione IP4X con coperchio (non incluso). Nelle dimensioni: - 200x60 mm SOMMANO m <i>aliquote</i>	2	10	0,000		23,95 (0,057%)	0,00 (0,000%)	
56 1E.02.030.01 40.d	Coperchio per passerella portacavi in acciaio zincato, nelle seguenti larghezze: - 200 mm							
10/02/2024	SOMMANO m <i>aliquote</i>	2	10	0,000		6,04 (0,014%)	0,00 (0,000%)	
57 1E.07.010.00 50.d	Cavi in rame a 4 coppie twistate non schermate, UTP, conduttore in rame 24 AWG in Classe CPR Eca, isolamento - Categoria:- guaina LSZH, Categoria 6							
10/02/2024	SOMMANO m <i>aliquote</i>	2	10	170,000		2,09 (0,005%)	355,30 (0,845%)	
58 1E.07.020.00 20.c	Prese utente RJ45 FTP schermate, cablaggio universale T568A/B, serie civile per montaggio su supporto di plastica e placca in tecnopolimero:- Categoria 6a							
10/02/2024	SOMMANO cad <i>aliquote</i>	2	10	4,000		22,14 (0,053%)	88,56 (0,211%)	
59 1E.07.020.00 30.c	Connettore RJ45 per pannelli di permutazione, FTP, schermato, cablaggio universale T568A/B:- Categoria 6a							
10/02/2024	SOMMANO cad <i>aliquote</i>	2	11	4,000		13,63 (0,032%)	54,52 (0,130%)	
60 1E.07.050.00 10	Quadro da parete 10" in metallo, con porta trasparente in vetro temperato, fino a 9 unità di cablaggio, completo di n.2 montanti forati a 10" completi di accessori di fissaggio, n.4 piastre passacavi in materiale isolante complete di viti di fissaggio, serratura e chiavi.							
10/02/2024	SOMMANO cad <i>aliquote</i>	2	11	0,000		205,67 (0,489%)	0,00 (0,000%)	
61 1E.09.130.00 10	Switch di rete per Fast Ethernet con funzionalità PoE per telecamere IP con porte GigE per connessioni NVR / Server. Caratteristiche : Porte Fast Ethernet a 8 porte da 10 / 100Mbps ... upporta fino a 8 dispositivi POE-AF (15,4) o 4 dispositivi POE-AT (30W) a piena potenza - Potenza totale POE fino a 125W							
10/02/2024	SOMMANO cad <i>aliquote</i>	2	11	0,000		520,27 (1,238%)	0,00 (0,000%)	
62 1C.01.080.00 10	Rimozione di controsoffitti, fino ad altezza di 4,00 m, compresi: i piani di lavoro o trabatelli, le opere provvisionali e di protezione; la cernita e l'accatastamento degli elemen ... che autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Nei tipi: a quadrotti 60x60 montati su struttura appesa al soffitto							
10/02/2024	SOMMANO m2 <i>aliquote</i>	2	11	15,000		7,43 (0,018%)	111,45 (0,265%)	
	A R I P O R T A R E						24'027,47	28'640,00

Num.Ord. TARIFFA D A T A	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		PERCENTUALI		PREZZO unitario	I M P O R T I	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	R I P O R T O						24'027,47	28'640,00
63 MA.00.060.0 010 10/02/2024	Operaio impiantista 4° livello SOMMANO ora aliquote	2	11	8,000		21,78 (0,052%)	174,24 (0,414%)	
64 MA.00.060.0 020 10/02/2024	Operaio impiantista 3° livello SOMMANO ora aliquote	2	12	8,000		20,88 (0,050%)	167,04 (0,397%)	
65 1E.06.000 10/02/2024	NOTA DI CONSULTAZIONE In attuazione al Decreto Legislativo 25 Luglio 2005 n. 151 e successive modifiche ed integrazioni, "gli oneri di raccolta, trasporto, di trattamento, di recup ... comprensivi degli oneri di gestione RAEE e pertanto non saranno soggetti ad ulteriori rimborsi per oneri di smaltimento. SOMMANO aliquote	2	12	0,000		0,00 (0,000%)	0,00 (0,000%)	
66 P099 10/02/2024	NOTA DI CONSULTAZIONE: nei sottoelencati prezzi sono compresi tutti gli oneri circa l'installazione, il cablaggio, gli accessori/pezzi speciali, le morsettiere , nonchè l'impostazi ... consegna di tutti gli as Built delle opere eseguite il tutto per dare l'opera installata a regola d'arte e funzionante. SOMMANO aliquote	2	12	0,000		0,00 (0,000%)	0,00 (0,000%)	
67 P011 10/02/2024	Ripristino di fori, brecce ed eventuali rimozioni effettuate durante i lavori. Per le pareti REI dovranno essere effettuati idonei ripristini simili a quelli esistenti o con schiumatura REI. SOMMANO a corpo aliquote	2	12	2,000		142,94 (0,340%)	285,88 (0,680%)	
68 1E.03.070.02 20.a 10/02/2024	Centralino elettrico da parete in resina, grado di protezione IP55, doppio isolamento, completo di porta trasparente intelaiatura interna per il fissaggio delle apparecchiature ele ... tiera, etichette identificatici targhetta autoadesiva, accessori meccanici di fissaggio, nelle tipologie: - da 24 moduli SOMMANO cad aliquote	2	12	0,000		38,90 (0,093%)	0,00 (0,000%)	
69 1E.03.030.03 00.c 10/02/2024	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare monoblocco con certificato di prove e collaudo; involucro di materiale isolante con modulo 17,5 per ogni polo ... le classe AC, manovra e tasto di prova senza dispositivo di esclusione, nelle tipologie: - 2P 6÷32 A sensibilità 0,03 A SOMMANO cad aliquote	2	12	0,000		57,61 (0,137%)	0,00 (0,000%)	
70 1E.02.040.02 63.b 10/02/2024	Fornitura e posa di cavo tripolare flessibile FT G 10(O)M1 0.6/1 KV - CEI 20-45 con certificato di approvazione IMQ. - 3G 2.5 mm² SOMMANO m aliquote	2	13	0,000		4,19 (0,010%)	0,00 (0,000%)	
71 1E.02.030.00 60.a 10/02/2024	Passerella portacavi in PVC rigido autoestinguente a sezione rettangolare con bordi rinforzati, completa di accessori di montaggio e fissaggio e coperchio apribile solo mediante attrezzo. Grado di protezione IP2X, con coperchio - 100x60 mm SOMMANO m aliquote	2	13	60,000		11,47 (0,027%)	688,20 (1,637%)	
72 1E.05.010.02 00.a 10/02/2024	Presa compatta fissa con interruttore di blocco, a norme IEC 309, in materiale plastico senza fondo, grado di protezione IP44, nelle tipologie: - 16A - 230V - 2P+T SOMMANO cad aliquote	2	13	0,000		21,39 (0,051%)	0,00 (0,000%)	
	A R I P O R T A R E						25'342,83	28'640,00

Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		PERCENTUALI		PREZZO unitario	I M P O R T I	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	R I P O R T O						25'342,83	28'640,00
73 1E.02.030.00 70.d 10/02/2024	Canale in robusta lamiera d'acciaio verniciata a forno su trattamento anticorrosivo, sezione a "C", completa di accessori di montaggio e fissaggio. Grado di protezione IP4X con coperchio (non incluso). Nelle dimensioni: - 200x60 mm	SOMMANO m <i>aliquote</i>	2	13	0,000	23,95 <i>(0,057%)</i>	0,00 <i>(0,000%)</i>	
74 1E.02.030.01 40.d 10/02/2024	Coperchio per passerella portacavi in acciaio zincato, nelle seguenti larghezze: - 200 mm	SOMMANO m <i>aliquote</i>	2	14	0,000	6,04 <i>(0,014%)</i>	0,00 <i>(0,000%)</i>	
75 1E.07.010.00 50.d 10/02/2024	Cavi in rame a 4 coppie twistate non schermate, UTP, conduttore in rame 24 AWG in Classe CPR Eca, isolamento - Categoria:- guaina LSZH, Categoria 6	SOMMANO m <i>aliquote</i>	2	14	200,000	2,09 <i>(0,005%)</i>	418,00 <i>(0,994%)</i>	
76 1E.07.020.00 20.c 10/02/2024	Prese utente RJ45 FTP schermate, cablaggio universale T568A/B, serie civile per montaggio su supporto di plastica e placca in tecnopolimero:- Categoria 6a	SOMMANO cad <i>aliquote</i>	2	14	10,000	22,14 <i>(0,053%)</i>	221,40 <i>(0,527%)</i>	
77 1E.07.020.00 30.c 10/02/2024	Connettore RJ45 per pannelli di permutazione, FTP, schermato, cablaggio universale T568A/B:- Categoria 6a	SOMMANO cad <i>aliquote</i>	2	14	10,000	13,63 <i>(0,032%)</i>	136,30 <i>(0,324%)</i>	
78 1E.07.050.00 10 10/02/2024	Quadro da parete 10" in metallo, con porta trasparente in vetro temperato, fino a 9 unità di cablaggio, completo di n.2 montanti forati a 10" completi di accessori di fissaggio, n.4 piastre passacavi in materiale isolante complete di viti di fissaggio, serratura e chiavi.	SOMMANO cad <i>aliquote</i>	2	14	0,000	205,67 <i>(0,489%)</i>	0,00 <i>(0,000%)</i>	
79 1E.09.130.00 10 10/02/2024	Switch di rete per Fast Ethernet con funzionalità PoE per telecamere IP con porte GigE per connessioni NVR / Server. Caratteristiche : Porte Fast Ethernet a 8 porte da 10 / 100Mbps ... upporta fino a 8 dispositivi POE-AF (15,4) o 4 dispositivi POE-AT (30W) a piena potenza - Potenza totale POE fino a 125W	SOMMANO cad <i>aliquote</i>	2	14	0,000	520,27 <i>(1,238%)</i>	0,00 <i>(0,000%)</i>	
80 MA.00.060.0 010 10/02/2024	Operaio impiantista 4° livello	SOMMANO ora <i>aliquote</i>	2	15	8,000	21,78 <i>(0,052%)</i>	174,24 <i>(0,414%)</i>	
81 MA.00.060.0 020 10/02/2024	Operaio impiantista 3° livello	SOMMANO ora <i>aliquote</i>	2	15	8,000	20,88 <i>(0,050%)</i>	167,04 <i>(0,397%)</i>	
82 1C.01.080.00 10 10/02/2024	Rimozione di controsoffitti, fino ad altezza di 4,00 m, compresi: i piani di lavoro o trabatelli, le opere provvisionali e di protezione; la cernita e l'accatastamento degli elemen ... che autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Nei tipi: a quadrotti 60x60 montati su struttura appesa al soffitto	SOMMANO m2 <i>aliquote</i>	2	15	35,000	7,43 <i>(0,018%)</i>	260,05 <i>(0,619%)</i>	
83 1M.09.020.0 010.g 10/02/2024	Cassette miscelatrici a portata costante o variabile in acciaio. Unità regolatrici di portata per canalizzazioni di mandata e ripresa; a seconda dell'impiego possono essere CAV, re ... nimo differenziale di pressione per attivare il regolatore, compreso fra 40 e 100 Pa.							
	A R I P O R T A R E						26'719,86	28'640,00

Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		PERCENTUALI		PREZZO unitario	I M P O R T I	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	R I P O R T O						26'719,86	28'640,00
84	Grandezze (mm: diametro): - 400 mm SOMMANO cad <i>aliquote</i>	2	17	2,000		656,23 (1,561%)	1'312,46 (3,122%)	
1C.01.080.00 10 10/02/2024	Rimozione di controsoffitti, fino ad altezza di 4,00 m, compresi: i piani di lavoro o trabatelli, le opere provvisionali e di protezione; la cernita e l'accatastamento degli elemen ... che autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Nei tipi: a quadrotti 60x60 montati su struttura appesa al soffitto							
	SOMMANO m2 <i>aliquote</i>	2	17	14,400		7,43 (0,018%)	106,99 (0,254%)	
85	Arrotondamento SOMMANO cadauno <i>aliquote</i>	2	18	112,000		0,01 (0,000%)	1,12 (0,003%)	
P0100 10/02/2024								
86	Gruppo statico di continuità con gestione e controllo a microprocessore. Tecnologia VI (Voltage Independent - Line Interactive). Dotati di test batteria automatico e periodico. Ten ... in ambienti chiusi; conforme alle norme CEI EN 62040; nelle potenze nominali/attiva:- 1500 VA, 1050 W, autonomia 6 min. SOMMANO cad <i>aliquote</i>	2	18	1,000		1'104,17 (2,626%)	1'104,17 (2,626%)	
1E.04.020.00 50.c 10/02/2024								
87	Fornitura e posa di cavo tripolare flessibile FT G 10(O)M1 0.6/1 KV - CEI 20-45 con certificato di approvazione IMQ. - 3G 2.5 mm ² SOMMANO m <i>aliquote</i>	2	18	300,000		4,19 (0,010%)	1'257,00 (2,990%)	
1E.02.040.02 63.b 10/02/2024								
88	Certificazioni prese di rete SOMMANO cadauno <i>aliquote</i>	2	18	50,000		20,10 (0,048%)	1'005,00 (2,391%)	
NP001 10/02/2024								
89	Ventilatore centrifugo in acciaio zincato o verniciato, accoppiato direttamente, tipo a semplice aspirazione a pale paine rovesce, completi di motore 380 V - 3f - 50 Hz, giunti ant ... re - m ³ /h: portata - Pa: prevalenza statica): - 1500 giri/min - oltre 10000 fino a 20000 m ³ /h - oltre 800 fino a 1600 Pa SOMMANO cad <i>aliquote</i>	2	18	2,000		2'786,03 (6,627%)	5'572,06 (13,254%)	
MM.08.010. 0010.s 10/02/2024								
90	Diffusori lineari a feritoia con serranda di regolazione, completi di plenum isolato e staffaggi. Costruzione in alluminio estruso, anodizzato, deflettori in PVC. Grandezze (n° feritoie - lunghezza diffusore): - 3 feritoie - lunghezza oltre 1200 fino a 1500 mm SOMMANO cad <i>aliquote</i>	2	18	12,000		157,85 (0,375%)	1'894,20 (4,506%)	
1M.09.040.0 070.q 10/02/2024								
91	Armadio elettrico di distribuzione a pavimento, in lamiera d'acciaio verniciata, dimensioni orientative 2230x950x290 mm, completo di barre in rame da 800A in verticale sul fondo de ... ne d'impiego fino a 690 V, tensione d'isolamento 1000 V , Icw max 35 kA, forma costruttiva 2, grado di protezione IP65. SOMMANO cad <i>aliquote</i>	2	19	1,000		2'089,90 (4,971%)	2'089,90 (4,971%)	
ME.03.070.0 350 10/02/2024								
92	RIFACIMENTO CABLAGGI ED UNIONE QUADRI ELETTRICI SOMMANO a corpo <i>aliquote</i>	2	19	1,000		580,12 (1,380%)	580,12 (1,380%)	
NP002 10/02/2024								
	Parziale LAVORI A CORPO euro <i>aliquota</i>						41'642,88 (99,055%)	
	T O T A L E euro						41'642,88	
	A R I P O R T A R E						41'642,88	28'640,00



SOMMARIO

REGISTRO DI CONTABILITA'

OGGETTO: U.T.I.C. P.O. ESINE: RISTRUTTURAZIONE ED ADEGUAMENTO
TECNOLOGICO

COMMITTENTE: ASST DELLA VALCAMONICA

IMPRESA: TL di TABONI Gianluca

Sommario Registro di Contabilità dello STATO FINALE

IL DIRETTORE DEI LAVORI
GAZZOLI Geom. Gian Mario

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	I M P O R T I	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
1 1C.01.080.00 10	LAVORI A CORPO (Progetto euro 42'040,00 - 100%) Rimozione di controsoffitti, fino ad altezza di 4,00 m, compresi: i piani di lavoro o trabatelli, le opere provvisoriale e di protezione; la cernita e l'accatastamento degli elementi ... che autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Nei tipi: a quadrotti 60x60 montati su struttura appesa al soffitto	1 1 1 al S.A.L. n. 1 aliquota	62 82 84	15,000 35,000 14,400 64,400		111,45 260,05 106,99 478,49 (1,138%)
	SOMMANO allo STATO FINALE m2 aliquota			64,400	7,43 (0,018%)	478,49 (1,138%)
2 1E.02.030.00 60.a	Passerella portacavi in PVC rigido autoestinguente a sezione rettangolare con bordi rinforzati, completa di accessori di montaggio e fissaggio e coperchio apribile solo mediante attrezzo. Grado di protezione IP2X, con coperchio - 100x60 mm	1 1 1 1 al S.A.L. n. 1 aliquota	19 36 53 71	10,000 10,000 25,000 60,000 105,000		114,70 114,70 286,75 688,20 1'204,35 (2,865%)
	SOMMANO allo STATO FINALE m aliquota			105,000	11,47 (0,027%)	1'204,35 (2,865%)
3 1E.02.030.00 70.d	Canale in robusta lamiera d'acciaio verniciata a forno su trattamento anticorrosivo, sezione a "C", completa di accessori di montaggio e fissaggio. Grado di protezione IP4X con coperchio (non incluso). Nelle dimensioni: - 200x60 mm	1 1 1 1 al S.A.L. n. 1 aliquota	21 38 55 73	45,000 65,000 0,000 0,000 110,000		1'077,75 1'556,75 0,00 0,00 2'634,50 (6,267%)
	SOMMANO allo STATO FINALE m aliquota			110,000	23,95 (0,057%)	2'634,50 (6,267%)
4 1E.02.030.01 40.d	Coperchio per passerella portacavi in acciaio zincato, nelle seguenti larghezze: - 200 mm	1 1 1 1 al S.A.L. n. 1 aliquota	22 39 56 74	45,000 65,000 0,000 0,000 110,000		271,80 392,60 0,00 0,00 664,40 (1,580%)
	SOMMANO allo STATO FINALE m aliquota			110,000	6,04 (0,014%)	664,40 (1,580%)
5 1E.02.040.02 63.b	Fornitura e posa di cavo tripolare flessibile FT G 10(O)M1 0.6/1 KV - CEI 20-45 con certificato di approvazione IMQ. - 3G 2.5 mm²	1 1 1 1 1 al S.A.L. n. 1 aliquota	18 35 52 70 87	30,000 45,000 0,000 0,000 300,000 375,000		125,70 188,55 0,00 0,00 1'257,00 1'571,25 (3,738%)
	SOMMANO allo STATO FINALE m aliquota			375,000	4,19 (0,010%)	1'571,25 (3,738%)
6 1E.03.030.03 00.c	Fornitura e posa di interruttore magnetotermico differenziale modulare monoblocco con certificato di prove e collaudo; involucro di materiale isolante con modulo 17,5 per ogni polo ... le classe AC, manovra e tasto di prova senza dispositivo di esclusione, nelle tipologie: - 2P 6÷32 A sensibilità 0,03 A	1 1 1 1	17 34 51 69	2,000 3,000 0,000 0,000		115,22 172,83 0,00 0,00

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	IMPORTI	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
7 1E.03.070.02 20.a	Centralino elettrico da parete in resina, grado di protezione IP55, doppio isolamento, completo di porta trasparente intelaiatura interna per il fissaggio delle apparecchiature elettriche, etichette identificative, targhetta autoadesiva, accessori meccanici di fissaggio, nelle tipologie: - da 24 moduli			5,000		288,05 (0,685%)
				5,000	57,61 (0,137%)	288,05 (0,685%)
		1	16	2,000		77,80
		1	33	3,000		116,70
		1	50	0,000		0,00
8 1E.04.020.00 50.c	Gruppo statico di continuità con gestione e controllo a microprocessore. Tecnologia VI (Voltage Independent - Line Interactive). Dotati di test batteria automatico e periodico. Ten ... in ambienti chiusi; conforme alle norme CEI EN 62040; nelle potenze nominali/attiva:- 1500 VA, 1050 W, autonomia 6 min.			5,000		194,50 (0,463%)
				5,000	38,90 (0,093%)	194,50 (0,463%)
		1	68	0,000		0,00
		1	86	1,000		1'104,17
				1,000		1'104,17 (2,626%)
9 1E.05.010.02 00.a	Presse compatta fissa con interruttore di blocco, a norme IEC 309, in materiale plastico senza fondo, grado di protezione IP44, nelle tipologie: - 16A - 230V - 2P+T			10,000		213,90 (0,509%)
				10,000	21,39 (0,051%)	213,90 (0,509%)
		1	20	4,000		85,56
		1	37	6,000		128,34
		1	54	0,000		0,00
10 1E.06.000	NOTA DI CONSULTAZIONE In attuazione al Decreto Legislativo 25 Luglio 2005 n. 151 e successive modifiche ed integrazioni, "gli oneri di raccolta, trasporto, di trattamento, di recupero ... comprensivi degli oneri di gestione RAEE e pertanto non saranno soggetti ad ulteriori rimborsi per oneri di smaltimento.			0,000		0,00 (0,000%)
				0,000		0,00 (0,000%)
		1	1	0,000		0,00
		1	30	0,000		0,00
		1	47	0,000		0,00
11 1E.07.010.00 50.d	Cavi in rame a 4 coppie twistate non schermate, UTP, conduttore in rame 24 AWG in Classe CPR Eca, isolamento - Categoria:- guaina LSZH, Categoria 6			1'570,000		3'281,30 (7,805%)
				1'570,000	2,09 (0,005%)	3'281,30 (7,805%)
		1	23	700,000		1'463,00
		1	40	500,000		1'045,00
		1	57	170,000		355,30
12 1E.07.020.00 20.c	Prese utente RJ45 FTP schermate, cablaggio universale T568A/B, serie civile per montaggio su supporto di plastica e placca in tecnopolimero:- Categoria 6a			10,000		221,40
				10,000		221,40
		1	75	200,000		418,00
		1	76	10,000		221,40
		1	24	16,000		354,24

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	IMPORTI	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
13 1E.07.020.00 30.c	Connettore RJ45 per pannelli di permutazione, FTP, schermato, cablaggio universale T568A/B:- Categoria 6a	al S.A.L. n. 1		70,000		1'549,80 (3,686%)
		<i>aliquota</i>				
		SOMMANO allo STATO FINALE cad		70,000	22,14 (0,053%)	1'549,80 (3,686%)
		<i>aliquote</i>				
			1	25	16,000	
		1	42	40,000		545,20
		1	59	4,000		54,52
		1	77	10,000		136,30
		al S.A.L. n. 1		70,000		954,10 (2,270%)
		<i>aliquota</i>				
		SOMMANO allo STATO FINALE cad		70,000	13,63 (0,032%)	954,10 (2,270%)
		<i>aliquote</i>				
14 1E.07.050.00 10	Quadro da parete 10" in metallo, con porta trasparente in vetro temperato, fino a 9 unità di cablaggio, completo di n.2 montanti forati a 10" completi di accessori di fissaggio, n.4 piastre passacavi in materiale isolante complete di viti di fissaggio, serratura e chiavi.					
		1	26	2,000		411,34
		1	43	3,000		617,01
		1	60	0,000		0,00
		1	78	0,000		0,00
		al S.A.L. n. 1		5,000		1'028,35 (2,446%)
		<i>aliquota</i>				
		SOMMANO allo STATO FINALE cad		5,000	205,67 (0,489%)	1'028,35 (2,446%)
		<i>aliquote</i>				
15 1E.09.130.00 10	Switch di rete per Fast Ethernet con funzionalità PoE per telecamere IP con porte GigE per connessioni NVR / Server. Caratteristiche : Porte Fast Ethernet a 8 porte da 10 / 100Mbps ... upporta fino a 8 dispositivi POE-AF (15,4) o 4 dispositivi POE-AT (30W) a piena potenza - Potenza totale POE fino a 125W					
		1	27	2,000		1'040,54
		1	44	3,000		1'560,81
		1	61	0,000		0,00
		1	79	0,000		0,00
		al S.A.L. n. 1		5,000		2'601,35 (6,188%)
		<i>aliquota</i>				
		SOMMANO allo STATO FINALE cad		5,000	520,27 (1,238%)	2'601,35 (6,188%)
		<i>aliquote</i>				
16 1M.09.020.0 010.g	Cassette miscelatrici a portata costante o variabile in acciaio. Unità regolatrici di portata per canalizzazioni di mandata e ripresa; a seconda dell'impiego possono essere CAV, re ... nimo differenziale di pressione per attivare il regolatore, compreso fra 40 e 100 Pa. Grandezze (mm: diametro): - 400 mm					
		1	83	2,000		1'312,46
		al S.A.L. n. 1		2,000		1'312,46 (3,122%)
		<i>aliquota</i>				
		SOMMANO allo STATO FINALE cad		2,000	656,23 (1,561%)	1'312,46 (3,122%)
		<i>aliquote</i>				
17 1M.09.040.0 070.q	Diffusori lineari a feritoia con serranda di regolazione, completi di plenum isolato e staffaggi. Costruzione in alluminio estruso, anodizzato, deflettori in PVC. Grandezze (n° feritoie - lunghezza diffusore): - 3 feritoie - lunghezza oltre 1200 fino a 1500 mm					
		1	90	12,000		1'894,20
		al S.A.L. n. 1		12,000		1'894,20 (4,506%)
		<i>aliquota</i>				
		SOMMANO allo STATO FINALE cad		12,000	157,85 (0,375%)	1'894,20 (4,506%)
		<i>aliquote</i>				
18 1M.17.010.0 010.c	Valvole per terminali con servocomando on-off o modulante 24 V o 220 V, micro-interruttore e comando manuale. Grandezze (tipologia - DN: diametro nominale): - a 2 vie - DN25					
		1	14	4,000		831,96
		al S.A.L. n. 1		4,000		831,96 (1,979%)
		<i>aliquota</i>				
		SOMMANO allo STATO FINALE cad		4,000	207,99	831,96

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	IMPORTI	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
19 1M.17.060.0 010.l	Strumentazione per temperatura: - termostato da canale antigelo a riarmo manuale con supporto al S.A.L. n. 1 <i>aliquota</i> SOMMANO allo STATO FINALE cad <i>aliquota</i>	1	10		(0,495%)	(1,979%)
				1,000		71,07
				1,000		71,07 (0,169%)
20 1M.17.060.0 010.o	Strumentazione per temperatura: - sonda temperatura da tubazione con pozzetto al S.A.L. n. 1 <i>aliquota</i> SOMMANO allo STATO FINALE cad <i>aliquota</i>	1	9			
				2,000		108,00
				2,000		108,00 (0,257%)
21 1M.17.060.0 010.p	Strumentazione per temperatura: - sonda temperatura da canale con supporto al S.A.L. n. 1 <i>aliquota</i> SOMMANO allo STATO FINALE cad <i>aliquota</i>	1	5			
				2,000		118,04
				2,000		118,04 (0,281%)
22 1M.17.060.0 020.d	Strumentazione per umidità relativa - sonda umidità da canale al S.A.L. n. 1 <i>aliquota</i> SOMMANO allo STATO FINALE cad <i>aliquota</i>	1	6			
				2,000		270,62
				2,000		270,62 (0,644%)
23 1M.17.060.0 030.c	Strumentazione per pressione e flusso - pressostato differenziale per aria al S.A.L. n. 1 <i>aliquota</i> SOMMANO allo STATO FINALE cad <i>aliquota</i>	1	8			
				2,000		75,88
				2,000		75,88 (0,180%)
24 1M.17.060.0 030.f	Strumentazione per pressione e flusso - sonda pressione differenziale per aria al S.A.L. n. 1 <i>aliquota</i> SOMMANO allo STATO FINALE cad <i>aliquota</i>	1	7			
				2,000		776,54
				2,000		776,54 (1,847%)
25 1M.17.070.0 020.a	Regolatori con supervisione: - per ventilconvettore a 2 batterie con sonda temperatura da ricircolo al S.A.L. n. 1 <i>aliquota</i> SOMMANO allo STATO FINALE cad <i>aliquota</i>	1	12			
				8,000		1'788,72
				8,000		1'788,72 (4,255%)
26 1M.17.080.0 010.a	Unità centrale di supervisione, completa di quadro elettro-strumentale, compresi software, messa in servizio, collaudo, documentazione e istruzione in campo del personale di manute ... a: un ingresso analogico e uno digitale, un'uscita analogica e una digitale; n° punti: - fino a 500 punti di regolazione al S.A.L. n. 1 <i>aliquota</i> SOMMANO allo STATO FINALE punto reg. <i>aliquota</i>	1	11			
				20,000		2'202,40
				20,000		2'202,40 (5,239%)
27 1M.17.080.0 020.b	Accessori vari per sistemi di supervisione: - monitor 15" a cristalli liquidi al S.A.L. n. 1 <i>aliquota</i> SOMMANO allo STATO FINALE cad	1	13			
				1,000		514,70
				1,000		514,70 (1,224%)
				1,000	514,70	514,70

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	I M P O R T I		
		SAL	RC		unitario	TOTALE	
28 MA.00.060.0 010	Operaio impiantista 4° livello	<i>aliquote</i>			(1,224%)	(1,224%)	
		1	28	8,000		174,24	
		1	45	8,000		174,24	
		1	63	8,000		174,24	
		1	80	8,000		174,24	
	al S.A.L. n. 1			32,000		696,96	
	<i>aliquota</i>					(1,658%)	
	SOMMANO allo STATO FINALE ora			32,000	21,78	696,96	
	<i>aliquote</i>				(0,052%)	(1,658%)	
29 MA.00.060.0 020	Operaio impiantista 3° livello	1	29	8,000		167,04	
		1	46	8,000		167,04	
		1	64	8,000		167,04	
		1	81	8,000		167,04	
			al S.A.L. n. 1			32,000	
	<i>aliquota</i>					(1,589%)	
	SOMMANO allo STATO FINALE ora			32,000	20,88	668,16	
	<i>aliquote</i>				(0,050%)	(1,589%)	
30 ME.03.070.0 350	Armadio elettrico di distribuzione a pavimento, in lamiera d'acciaio verniciata, dimensioni orientative 2230x950x290 mm, completo di barre in rame da 800A in verticale sul fondo de ... ne d'impiego fino a 690 V, tensione d'isolamento 1000 V , Icw max 35 kA, forma costruttiva 2, grado di protezione IP65.	1	91	1,000		2'089,90	
			al S.A.L. n. 1			1,000	2'089,90
			<i>aliquota</i>				
	SOMMANO allo STATO FINALE cad			1,000	2'089,90	2'089,90	
	<i>aliquote</i>				(4,971%)	(4,971%)	
31 MM.08.010. 0010.s	Ventilatore centrifugo in acciaio zincato o verniciato, accoppiato direttamente, tipo a semplice aspirazione a pale paine rovesce, completi di motore 380 V - 3f - 50 Hz, giunti ant ... re - m³/h: portata - Pa: prevalenza statica): - 1500 giri/min - oltre 10000 fino a 20000 m³/h - oltre 800 fino a 1600 Pa	1	89	2,000		5'572,06	
			al S.A.L. n. 1			2,000	5'572,06
			<i>aliquota</i>				
	SOMMANO allo STATO FINALE cad			2,000	2'786,03	5'572,06	
	<i>aliquote</i>				(6,627%)	(13,254%)	
32 NP001	Certificazioni prese di rete	1	88	50,000		1'005,00	
			al S.A.L. n. 1			50,000	1'005,00
			<i>aliquota</i>				
	SOMMANO allo STATO FINALE cadauno			50,000	20,10	1'005,00	
	<i>aliquote</i>				(0,048%)	(2,391%)	
33 NP002	RIFACIMENTO CABLAGGI ED UNIONE QUADRI ELETTRICI	1	92	1,000		580,12	
			al S.A.L. n. 1			1,000	580,12
			<i>aliquota</i>				
	SOMMANO allo STATO FINALE a corpo			1,000	580,12	580,12	
	<i>aliquote</i>				(1,380%)	(1,380%)	
34 P0100	Arrotondamento	1	85	112,000		1,12	
			al S.A.L. n. 1			112,000	1,12
			<i>aliquota</i>				
	SOMMANO allo STATO FINALE cadauno			112,000	0,01	1,12	
	<i>aliquote</i>				(0,000%)	(0,003%)	
35 P011	Ripristino di fori, brecce ed eventuali rimozioni effettuate durante i lavori. Per le pareti REI dovranno essere effettuati idonei ripristini simili a quelli esistenti o con schiumatura REI.	1	3	2,000		285,88	
		1	32	3,000		428,82	
		1	49	2,000		285,88	
		1	67	2,000		285,88	



STATO FINALE DEI LAVORI

OGGETTO: U.T.I.C. P.O. ESINE: RISTRUTTURAZIONE ED ADEGUAMENTO TECNOLOGICO

COMMITTENTE: ASST DELLA VALCAMONICA

IMPRESA: TL di TABONI Gianluca

Contratto in data __/__/____ rep. n. registrato a in data __/__/____ al n. di euro 0.00

Data Offerta:	11/01/2021	IMPORTO DEL PROGETTO:	52 158.85
Data Consegna:	31/05/2021	Somme a Disposizione:	0.00
Data Inizio Lavori:	31/05/2021	Importo per la Sicurezza:	0.00
Giorni Utili per Ultimazione:	60	Importo per la Manodopera:	0.00
Data Utile per Ultimazione:	30/07/2021	IMPORTO DI VARIANTE	0.00
Giorni di Sospensione:	731	Somme a Disposizione (variante):	0.00
Numero di Sospensioni	1	Importo per la Sicurezza (variante):	0.00
Nuova Data Ultimazione:	29/09/2023	Importo per la Manodopera (variante):	0.00
Data FINE LAVORI:	29/09/2023	Anticipazione:	0.00
		Giorni impiegati in PIU':	0
		Giorni impiegati in MENO:	0

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			14'138,81
10	viti di fissaggio, serratura e chiavi. SOMMANO cad aliquote	5,000	205,67 (0,489%)	1'028,35 (2,446%)
14 1E.09.130.00 10	Switch di rete per Fast Ethernet con funzionalità PoE per telecamere IP con porte GigE per connessioni NVR / Server. Caratteristiche : Porte Fast Ethernet a 8 porte da 10 / 100Mbps ... uporta fino a 8 dispositivi POE-AF (15,4) o 4 dispositivi POE-AT (30W) a piena potenza - Potenza totale POE fino a 125W SOMMANO cad aliquote	5,000	520,27 (1,238%)	2'601,35 (6,188%)
15 1M.09.020.0 010.g	Cassette miscelatrici a portata costante o variabile in acciaio. Unità regolatrici di portata per canalizzazioni di mandata e ripresa; a seconda dell'impiego possono essere CAV, re ... nimo differenziale di pressione per attivare il regolatore, compreso fra 40 e 100 Pa. Grandezze (mm: diametro): - 400 mm SOMMANO cad aliquote	2,000	656,23 (1,561%)	1'312,46 (3,122%)
16 1M.09.040.0 070.q	Diffusori lineari a feritoia con serranda di regolazione, completi di plenum isolato e staffaggi. Costruzione in alluminio estruso, anodizzato, deflettori in PVC. Grandezze (n° feritoie - lunghezza diffusore): - 3 feritoie - lunghezza oltre 1200 fino a 1500 mm SOMMANO cad aliquote	12,000	157,85 (0,375%)	1'894,20 (4,506%)
17 1M.17.010.0 010.c	Valvole per terminali con servocomando on-off o modulante 24 V o 220 V, micro-interruttore e comando manuale. Grandezze (tipologia - DN: diametro nominale): - a 2 vie - DN25 SOMMANO cad aliquote	4,000	207,99 (0,495%)	831,96 (1,979%)
18 1M.17.060.0 010.l	Strumentazione per temperatura: - termostato da canale antigelo a riarmo manuale con supporto SOMMANO cad aliquote	1,000	71,07 (0,169%)	71,07 (0,169%)
19 1M.17.060.0 010.o	Strumentazione per temperatura: - sonda temperatura da tubazione con pozzetto SOMMANO cad aliquote	2,000	54,00 (0,128%)	108,00 (0,257%)
20 1M.17.060.0 010.p	Strumentazione per temperatura: - sonda temperatura da canale con supporto SOMMANO cad aliquote	2,000	59,02 (0,140%)	118,04 (0,281%)
21 1M.17.060.0 020.d	Strumentazione per umidità relativa - sonda umidità da canale SOMMANO cad aliquote	2,000	135,31 (0,322%)	270,62 (0,644%)
22 1M.17.060.0 030.c	Strumentazione per pressione e flusso - pressostato differenziale per aria SOMMANO cad aliquote	2,000	37,94 (0,090%)	75,88 (0,180%)
23 1M.17.060.0 030.f	Strumentazione per pressione e flusso - sonda pressione differenziale per aria SOMMANO cad aliquote	2,000	388,27 (0,924%)	776,54 (1,847%)
24 1M.17.070.0 020.a	Regolatori con supervisione: - per ventilconvettore a 2 batterie con sonda temperatura da ricircolo SOMMANO cad aliquote	8,000	223,59 (0,532%)	1'788,72 (4,255%)
25 1M.17.080.0 010.a	Unità centrale di supervisione, completa di quadro elettro-strumentale, compresi software, messa in servizio, collaudo, documentazione e istruzione in campo del personale di manute ... a: un ingresso analogico e uno digitale, un'uscita analogica e una digitale; n° punti: - fino a 500 punti di regolazione SOMMANO punto reg. aliquote	20,000	110,12 (0,262%)	2'202,40 (5,239%)
26 1M.17.080.0 020.b	Accessori vari per sistemi di supervisione: - monitor 15" a cristalli liquidi SOMMANO cad aliquote	1,000	514,70 (1,224%)	514,70 (1,224%)
27 MA.00.060.0 010	Operaio impiantista 4° livello SOMMANO ora aliquote	32,000	21,78 (0,052%)	696,96 (1,658%)
	A R I P O R T A R E			28'430,06

**OGGETTO:** U.T.I.C. P.O. ESINE: RISTRUTTURAZIONE ED ADEGUAMENTO TECNOLOGICO**COMMITTENTE:** ASST DELLA VALCAMONICA**IMPRESA:** TL di TABONI Gianluca**CERTIFICATO DI PAGAMENTO N. 2
PER IL PAGAMENTO DELLA RATA N. 2 DI euro 13'002,88**

CERTIFICATI PRECEDENTI		
n.	data	importo
1	24/06/2021	28'640,00
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
TOTALE		28'640,00
anticipazione		0.00

IL SOTTOSCRITTO,

VISTO: il Contratto in data __/__/____ repertorio n. registrato a in data __/__/____ al n. con il quale fu affidata alla predetta impresa l'esecuzione dei suindicati lavori;
RISULTANDO dalla contabilità sino ad oggi che l'ammontare dei lavori eseguiti e delle spese fatte è quello in seguito riportato:

Lavori e somministrazioni	41'642,88
SOMMANO importi soggetti a ritenute euro	41'642,88
IMPORTI NON SOGGETTI A RITENUTE	
SOMMANO importi NON soggetti a ritenute euro	0,00
DETRAZIONI	
Ritenuta per infortuni	
Recupero anticipazione	
Ammontare dei certificati precedenti euro	28'640,00
SOMMANO LE DETRAZIONI euro	28'640,00
CREDITO Impresa arrotondato a 0 euro	13'002,88
per I.V.A. al 22%	2'860,63
TOTALE GENERALE euro	15'863,51

CERTIFICA

CHE ai termini dell'articolo 13 del capitolato speciale d'appalto si può pagare all'impresa la rata di euro 13'002,88 oltre IVA, se dovuta, come per legge.
Diconsì: (euro tredicimiladue/88).

Esine, 24/06/2021

L'Impresa
TL di Taboni GianlucaIl Direttore dei Lavori
GAZZOLI Geom. Gian MarioIl R.U.P.
BOTTAZZI Ing. Marco**ASSICURAZIONE OPERAI**

L'Impresa ha assicurato gli operai con
Polizza continuativa presso l'INAIL di

Il Direttore dei Lavori
GAZZOLI Geom. Gian Mario

ASST Valcamonica
Via Nissolina, 2 - 25043 Breno (BS)

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

(Art. 102 comma 2 D.lgs. 18 aprile 2016 n. 50 e s.m.i.)

LAVORI: **...ASST DELLA VALCAMONICA OSPEDALE DI ESINE**

“ADEGUAMENTO TECNOLOGICO DEI LOCALI UTIC PRESSO L'OSPEDALE DI ESINE”

CIG: **ZD22FE9B57**

COMMITTENTE: Azienda Socio-Sanitaria Territoriale della VALCAMONICA,
Via Nissolina, 2 -, Breno (Bs) , tel. 0364.3291 - fax 0364.329310

IMPRESA: **TL DI TABONI GIAN LUCA** con sede in Breno (Bs) via G. Carducci, 13

CONTRATTO: Decreto del Direttore Generale n° 27 del 21.01.2021

Premesso

Con decreto n. 27/2021 a seguito dell'esito della procedura SinTel n. **132886765** , venivano affidati alla ditta TL DI TABONI GIAN LUCA i lavori di “ADEGUAMENTO TECNOLOGICO DEI LOCALI UTIC PRESSO L'OSPEDALE DI ESINE”, alle condizioni tecnico-economiche previste.

Si comunicano i seguenti dati identificativi dei soggetti incaricati:

DIRETTORE DEI LAVORI (tecnico asseveratore)

Geom. GAZZOLI GIAN MARIO		GZZ GMR 74B04 B149E		
cognome e nome		codice fiscale/Partita IVA		
BRENO		Bs	04/02/1974	
nato/a a		provincia	il	
GEOMETRI		BRESCIA	4441	
iscritto all'albo degli/collegio dei		della provincia di	al numero	
per la carica ricoperta Via Manzoni, 142		25040	Esine	--
con studio in (indirizzo)		cap	comune	prov.
0364/369916	0364/369512	protocollo@pec.asst-valcamonica.it		
telefono	fax	posta elettronica certificata		

PROGETTISTA

Geom. GAZZOLI GIAN MARIO		GZZ GMR 74B04 B149E		
cognome e nome		codice fiscale/Partita IVA		
BRENO		Bs	04/02/1974	
nato/a a		provincia	il	
GEOMETRI		BRESCIA	4441	
iscritto all'albo degli/collegio dei		della provincia di	al numero	
per la carica ricoperta Via Manzoni, 142		25040	Esine	Bs
con studio in (indirizzo)		cap	comune	prov.
0364/369916	0364/369512	protocollo@pec.asst-valcamonica.it		

telefono	fax	posta elettronica certificata	
IMPRESA ESECUTRICE DEI LAVORI			
TI di Taboni Gianluca		01663510988	
denominazione/ragione sociale		codice fiscale/Partita IVA	
TABONI Gianluca		Breno	22/01/1966
legale rappresentante		nato/a a	il
VIA G. CARDUCCI, 13		25043	BRENO BS
sede legale in via		cap	comune
0364 22577		GIANLUCATABONI@PEC.IT	
telefono	fax	posta elettronica certificata	

Si allega il Quadro Economico dei lavori approvato:

Quadro Economico

Conto Patrimoniale	Descrizione	Importo Iva Inclusa
0202000200 "Impianti elettrici e idraulici"	a1) Importo per l'esecuzione delle Lavorazioni (comprensivo dell'importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza)	
	A CORPO	€ 28.640,00
		=====
	TOTALE	€ 28.640,00
	IVA AL 22%	€ 6.300,80
	TOTALE COMPLESSIVO	€ 34.940,80

Con decreto n. 275 DEL 21/04/2022 veniva approvata la perizia di variante dei lavori di "ADEGUAMENTO TECNOLOGICO DEI LOCALI UTIC PRESSO L'OSPEDALE DI ESINE", alle condizioni tecnico-economiche previste.

Si allega il Quadro Economico di perizia approvato:

Quadro Economico Perizia

Conto Patrimoniale	Descrizione	Importo Iva Inclusa
0202000200 "Impianti elettrici e idraulici"	a1) Importo per l'esecuzione delle Lavorazioni (comprensivo dell'importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza)	
	A CORPO	€ 41.642,88
		=====
	TOTALE	€ 41.642,88
	IVA AL 22%	€ 9.274,62
	TOTALE COMPLESSIVO	€ 50.804,31

ESECUZIONE DEI LAVORI

Ai sensi della norma e della prassi di riferimento, in merito alla tempistica di esecuzione dei lavori, si relaziona quanto segue:

- **Consegna dei lavori:**
I lavori furono consegnati il giorno lunedì **31/05/2021**.
- **Tempo utile per l'esecuzione dei lavori e penale per ritardo:**
Per l'esecuzione dei lavori vennero stabiliti nel contratto giorni 60 naturali e consecutivi decorrenti dal verbale di consegna.
Il termine utile per l'esecuzione dei lavori scadeva pertanto il venerdì 30/07/2021.
- **Sospensione e ripresa dei lavori:**
I lavori subirono 1 sospensioni in quanto durante i lavori sono emerse delle necessità per la stipula di una perizia di variante suppletiva. I lavori da eseguire concernevano nella sostituzione del ventilatore di ripresa, installazione di UPS per sistema di telecontrollo, diffusori d'ambiente, ri cablaggio quadro elettrico e certificazioni punti di rete.
Per tali lavorazioni sono stati concessi ulteriori 60 giorni di tempo a far data dalla riconsegna dei lavori vincolata alla disponibilità della terapia intensiva.
I lavori sono stati riconsegnati in data 31/07/2023 stante la disponibilità dei locali e pertanto la data di ultimazione è diventata il 29/09/2023.
- **Proroghe:**
Durante l'esecuzione dei lavori **NON** furono concesse proroghe:
- **Termini dei lavori:**
Per effetto del suddetto andamento dei lavori la scadenza utile per l'ultimazione dei lavori è stata stabilita per il giorno 29/09/2023
- **Ultimazione dei lavori:**
La Direzione dei lavori ha accertato che i lavori sono stati ultimati in data **29.09.2023** e pertanto in tempo utile.

VISITA DI CONTROLLO

Dopo avere esaminato gli atti contrattuali e contabili relativi ai lavori in oggetto ed a seguito di preavviso dato all'Impresa, il sottoscritto Geom. GAZZOLI GIAN MARIO il giorno **28/09/2023** si è recato nel sito dei lavori e ha proceduto alla visita delle opere eseguite.

Sono state quindi effettuate delle prove di funzionalità della UTA con verifica delle apparecchiature installate. Da un attento esame delle opere realizzate, si è riscontrata una esecuzione con materiali e magisteri idonei, a regola d'arte e in conformità alle prescrizioni contrattuali con l'opera funzionante ed operativa da tempo. Effettuati infine i riscontri di misurazione, si è rilevata la congruenza con quanto richiesto.

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

A seguito delle risultanze della visita su riferita, il sottoscritto Direttore dei Lavori Geom. GAZZOLI GIAN MARIO

Viste le leggi e regolamenti vigenti in materia di lavori pubblici,

CONSIDERATO

- che i lavori eseguiti dall'impresa TL di TABONI Gianluca corrispondono a quelli previsti dai documenti di gara / dal progetto approvato;
- che i medesimi sono stati eseguiti con buoni materiali ed a regola d'arte;
- che l'importo dei lavori, viste le risultanze dello stato finale accettato senza riserve dall'Impresa è di € **41.642,88** al netto di IVA 22% e perciò compreso nei limiti della somma autorizzata,
- che l'importo relativo al certificato di pagamento nr 1 già saldato in data 24/06/2021 ammontava ad € **28.640,00**
- ne deriva pertanto che l'importo dei lavori realizzati a seguito della perizia ammonta ad € **13.002,88** al netto di IVA 22% (€ 41.642,88 - € 28.640,00)

pertanto

CERTIFICA

- che i lavori di cui sopra, eseguiti dall'Impresa **TL di TABONI Gianluca** sono stati regolarmente eseguiti e ne liquida l'importo netto pari ad € **13.002,88** oltre ad IVA per € 2.860,64 per un totale di **Euro 15.863,51**
- che tale somma può essere liquidata in quanto i lavori sono terminati.

Esine 09/01/2024

Il Direttore dei Lavori

(Geom. GAZZOLI Gian Mario)

CONFERMA
del Responsabile del Procedimento

(Ing. BOTTAZZI Marco)