

AZIENDA SOCIO-SANITARIA TERRITORIALE DELLA VALCAMONICA

Determinazione n. 323 del 25/03/2025

OGGETTO: Approvazione dello Stato di Avanzamento Lavori n.2 relativamente ai lavori di “Rifacimento impianto di climatizzazione del Presidio Ospedaliero di Edolo” - DGR n.XI/3479/2020 “Programma regionale straordinario investimenti in sanità - determinazioni conseguenti alla deliberazione di giunta regionale n.XI/3264/2020 e stanziamento contributi - modifica degli allegati di cui alla DGR n.XI/3331/2020”.

CUP: C24E20002830002

**ADOTTATA DAL DIRIGENTE RESPONSABILE DELLA SC
GESTIONE TECNICO PATRIMONIALE
AI SENSI DEL DECRETO DEL DIRETTORE GENERALE
ASST DELLA VALCAMONICA
N.286 DEL 18.4.2024**

IL DIRIGENTE RESPONSABILE

PREMESSO che:

- con decreto n.783/2024: “Approvazione del Bilancio Preventivo Economico 2025” veniva approvato il piano degli investimenti esercizio 2025;
 - con decreti ASST 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 XI/3479/2020 veniva approvato il “Programma regionale straordinario investimenti in sanità - determinazioni conseguenti alla DGR XI/3264/2020 e stanziamento contributi – modifica degli allegati di cui alla DGR XI/3331/2020”, che nell'allegato 1 ambito B individuava per l'ASST della Valcamonica un finanziamento pari ad € 2.000.000,00 per l’“Intervento di rifacimento impianto di climatizzazione” per Ospedale di Edolo;
 - con decreto n.142/2021 a seguito delle risultanze della procedura SinTel n. 131430951, veniva affidato, in via provvisoria, alla società Progettisti Associati TECNARC srl, l'incarico di progettazione definitiva, esecutiva, direzione lavori, contabilità, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, relativamente all'intervento di “Rifacimento impianto di climatizzazione del Presidio Ospedaliero di Edolo”;
 - con decreto n.263/2021 si procedeva all'affidamento definitivo dell'incarico di cui al decreto n.142/2021;
 - con decreto n.453/2023 venivano approvati gli elaborati progettuali relativi all'intervento “Rifacimento impianto di climatizzazione del Presidio Ospedaliero di Edolo” e indetta gara d'appalto;
 - con decreto n.544/2023 venivano aggiudicati in via provvisoria alla Mida Impianti srl i lavori di “Rifacimento impianto di climatizzazione del Presidio Ospedaliero di Edolo” e con decreto n. 574/2023 venivano aggiudicati i lavori in via definitiva per un importo complessivo pari a € 1.511.818,97, di cui € 39.464,69 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta, oltre IVA 10%;
 - in data 27.9.2023 si procedeva alla sottoscrizione del contratto di appalto tra codesta ASST e l'impresa aggiudicataria;
 - la società Progettisti Associati TECNARC srl comunicava al RUP la nomina del Direttore dei Lavori nella persona dell'Ing. Roberto Taddia;
 - con nota registrata al prot.ASST al n.23097/23 il Direttore dei Lavori Ing. Roberto Taddia trasmetteva il verbale di consegna dei lavori del 28.9.2023;
 - con decreto n.36/2024 si procedeva alla liquidazione dell'anticipazione del 20% dell'importo di contratto ai sensi dell'art.125, comma 1, del D.Lgs n.36/2023 alla MIDA Impianti srl;
 - con determinazione n.960/2024 si approvava lo Stato di Avanzamento Lavori n.1 e si procedeva alla liquidazione delle relative spettanze;
- VISTI** gli atti di contabilità inerenti lo Stato di Avanzamento Lavori n.2 dei lavori in oggetto, eseguiti alla data del 11.2.2025, prodotti dal Direttore Lavori Ing. Roberto Taddia, trasmessi con nota registrata al prot.ASST al n.8521/25 così composti:
- Libretto opere a corpo n.2;
 - Libretto delle misure SAL n.2;
 - Registro di contabilità SAL n.2;
 - Sommario registro di contabilità SAL n.2;



- Stato di Avanzamento Lavori n.2 a tutto il 11.2.2025, dal quale si evince che l'ammontare delle opere eseguite, compresa quota parte degli oneri della sicurezza e al netto del ribasso d'asta, è pari a € 570.204,88 IVA esclusa;

- Certificato di pagamento n.2 redatto in data 21.3.2025 dal quale risulta che si può procedere al pagamento del SAL n.2 al netto di: ritenuta per contribuzione previdenziale e assistenziale, quota di recupero dell'anticipazione e certificati di pagamento precedenti, ovvero che si può procedere al pagamento della somma pari a € 205.000,00 IVA 10% esclusa;

PRESO ATTO che i documenti trasmessi con nota registrata al prot.ASST al n.8521/25 sono stati sottoscritti dal legale rappresentante della MIDA Impianti srl senza riserva e pertanto sono integralmente accettati dall'impresa;

EVIDENZIATO che l'onorario della società Progettisti Associati TECNARC srl corrispondente allo SAL n.2 è pari a € 7.800,00 oltre contributo CNPAIALP 4% e IVA 22%;

VISTA la normativa vigente in particolare il D.Lgs 50/2016 e il D.Lgs 36/2023;

EVIDENZIATO che i lavori e i servizi di cui al presente provvedimento rientrano nel Piano Investimenti 2025 mediante finanziamento con DGR n.XI/3479/2020 All.1 e DGW n.10852 del 17.9.2020;

ACQUISITO il parere favorevole del Responsabile del procedimento che attesta la completezza dell'istruttoria;

ACQUISITA altresì l'attestazione del Direttore della SC "Bilancio, programmazione finanziaria e contabilità" in ordine alla regolarità contabile della spesa complessiva annotata nel Bilancio dell'esercizio 2025;

D E T E R M I N A

per le ragioni espresse in premessa:

1 - di approvare gli atti di contabilità inerenti lo Stato di Avanzamento Lavori n.2 dei lavori di "Rifacimento impianto di climatizzazione del Presidio Ospedaliero di Edolo", eseguiti alla data del 11.2.2025, prodotti dal Direttore Lavori, che allegati al presente provvedimento ne formano parte integrante e sostanziale, composti da:

- Libretto opere a corpo n.2;

- Libretto delle misure SAL n.2;

- Registro di contabilità SAL n.2;

- Sommario registro di contabilità SAL n.2;

- Stato di Avanzamento Lavori n.2 a tutto il 11.2.2025, dal quale si evince che l'ammontare delle opere eseguite, compresa quota parte degli oneri della sicurezza e al netto del ribasso d'asta, è pari a € 570.204,88 IVA esclusa;

- Certificato di pagamento n.2 redatto in data 21.3.2025 dal quale risulta che si può procedere al pagamento del SAL n.2 al netto di: ritenuta per contribuzione previdenziale e assistenziale, quota di recupero dell'anticipazione e certificati di pagamento precedenti, ovvero che si può procedere al pagamento della somma pari a € 205.000,00 IVA 10% esclusa;

2 - di liquidare alla MIDA Impianti srl l'importo di € 225.500,00, comprensivo di € 20.500,00 per IVA 10%, corrispondente al SAL n.2 dei lavori di "Rifacimento impianto di climatizzazione del Presidio Ospedaliero di Edolo";



3 - di liquidare alla società Progettisti Associati TECNARC srl, in riferimento all'incarico di progettazione definitiva, esecutiva, direzione lavori, contabilità, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, relativamente all'intervento di "Rifacimento impianto di climatizzazione del Presidio Ospedaliero di Edolo" le competenze spettanti relative allo Stato di Avanzamento Lavori n.2, pari ad € 7.800,00 oltre a contributo CN-PAIALP al 4% pari a € 312,00 e IVA al 22% pari a € 1.784,64, per un importo complessivo di € 9.896,84;

4 - che il costo derivante dal presente atto è pari a € 235.396,64 (di cui € 312,00 per CNPAIA al 4%, € 20.500,00 per IVA al 10% e € 1.784,64 per IVA al 22%);

5 - 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;

6 - 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
SC GESTIONE TECNICO PATRIMONIALE
(Ing. Marco Bottazzi)

**OGGETTO: APPROVAZIONE DELLO STATO DI AVANZAMENTO LAVORI N.2
RELATIVAMENTE AI LAVORI DI “RIFACIMENTO IMPIANTO DI
CLIMATIZZAZIONE DEL PRESIDIO OSPEDALIERO DI EDOLO” - DGR
N.XI/3479/2020 “PROGRAMMA REGIONALE STRAORDINARIO INVESTIMENTI
IN SANITÀ - DETERMINAZIONI CONSEGUENTI ALLA DELIBERAZIONE DI
GIUNTA REGIONALE N.XI/3264/2020 E STANZIAMENTO CONTRIBUTI -
MODIFICA DEGLI ALLEGATI DI CUI ALLA DGR N.XI/3331/2020”.
CUP: C24E20002830002**

ATTESTAZIONE DI COMPLETEZZA DELL'ISTRUTTORIA

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

Data, 24/03/2025

**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
RUGGERI LUDOVICA**

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

ATTESTAZIONE DI REGOLARITÀ CONTABILE

Il Direttore della SC "Bilancio, Programmazione Finanziaria e Contabilità" attesta la regolarità contabile della spesa derivante dal presente provvedimento pari ad € 235.396,64 (di cui € 312,00 per CNPAIA al 4%, € 20.500,00 per IVA al 10% e € 1.784,64 per IVA al 22%), annotata nel Bilancio dell'esercizio 2025, 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
2025	Lavori di "Rifacimento impianto di climatizzazione del Presidio Ospedaliero di Edolo" – SAL 2	0208000420 FORN.C/ANTICIPI-IMP.CLIMATIZZ.P.O.EDOLO DGR X/3479/2020 2002000133 CONTRIBUTO DGW XI/3479/2020 ALL 1 PROGR_REG_STRAOR_INV	3130102 C.C. Struttura Edolo	DGR XI/3479/2020 All.1	DGR_3479	€ 225.500,00	€ 0,00	€ 225.500,00	Rientra nel budget di spesa assunto con decreto n.574/2023
2025	DL e CSE SAL 2, lavori di "Rifacimento impianto di climatizzazione del Presidio Ospedaliero di Edolo"	0208000420 FORN.C/ANTICIPI-IMP.CLIMATIZZ.P.O.EDOLO DGR X/3479/2020 2002000133 CONTRIBUTO DGW XI/3479/2020 ALL 1 PROGR_REG_STRAOR_INV	3130102 C.C. Struttura Edolo	DGR XI/3479/2020 All.1	DGR_3479	€ 9.896,84	€ 0,00	€ 9.896,84	Rientra nel budget di spesa assunto con decreto n.263/2021
		TOTALE				€ 235.396,64	€ 0,00	€ 235.396,64	

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, 25.3.2025

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

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

**ASST VALLECAMONICA
VIA NISSOLINA 2 BRENO 25043 (BS)**

Sistema Socio Sanitario



**Regione
Lombardia**

ASST Valcamonica

**Lavori di: RIFACIMENTO IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE DEL PRESIDIO
OSPEDALIERO DI EDOLO, PROVINCIA BS.**

**Impresa: MIDA IMPIANTI SRL, SEDE LEGALE: SONDRIO Prov. SO CAP 23100
Via NAZARIO SAURO N.49**

CIG: 9985955EBE

CUP: C24E20002830002

LIBRETTO OPERE A CORPO

L'Impresa

Il Direttore dei Lavori



Prg.	Articolo	Designazione dei Lavori	Des. U.M.	Quantità	Importi		Quantità Libretto n°2	Libretto n°2 % avanzamento	Importo Avanzamento n°2
					Unitario	Totale			
	OP - OPERE EDILI					109.088,07		16,3066%	17.788,58
	IO - INTERA OPERA								
	C13 - ONERI VARI, AS-BUILT, CERT. VVF E COLLAUDI								
630	AP.a.13.001	ONERI DI CERTIFICAZIONE AS-BUILT E COLLAUDI:	a corpo	1,00	7.999,23	7.999,23	0,00	0,0000%	0,00
	PS - PIANO SEMINTERRATO								
	C02 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI								
1	1C.01.100.0010.a	- in piastrelle di cemento, ceramica, cotto, con relativa malta	m²	48,56	10,44	506,97	4,86	10,0000%	50,70
20	1C.01.030.0010.b	- da 0,501 a 5,01 m³	m³	1,97	94,89	186,93	0,00	0,0000%	0,00
30	1C.01.120.0020.a	- in piastrelle di ceramica, gres, marmo	m	28,90	1,67	48,26	2,89	10,0000%	4,83
40	1C.01.120.0010.a	- in piastrelle di ceramica, gres e simili.	m²	13,70	9,52	130,42	1,37	10,0000%	13,04
50	1C.01.150.0010.b	- con abbassamento, separazione dei vetri, carico, trasporto a	m²	31,72	14,18	449,79	0,00	0,0000%	0,00
170	1C.01.030.0020.c	- da 0,051 a 0,500 m³	m³	1,48	204,46	302,60	0,15	10,0000%	30,26
210	1C.01.150.0030.b	- con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero	m²	0,98	7,77	7,61	0,10	10,0000%	0,76
470	1C.01.100.0020.a	- spessore fino a 4 cm.	m²	48,56	7,81	379,25	4,86	10,0000%	37,93
480	1C.01.100.0020.b	- per ogni cm in più, da 4,1 a 7,0 cm	m² x cm	194,24	1,63	316,61	19,42	10,0000%	31,66
530	1C.01.090.0020.b	- in cattivo stato di conservazione	m²	176,59	10,20	1.801,22	17,66	10,0000%	180,12
840	1C.06.750.0080.a	- spessore finito da 13 a 20 cm	m²	5,25	201,04	1.055,46	0,53	10,0000%	105,55
	C03 - ONERI DI DISCARICA								
610	1C.27.050.0100.e	- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 17	100 kg	392,78	8,32	3.267,93	39,28	10,0000%	326,79
	C04 - MURATURE E INTONACI								
60	1C.06.350.0100.d	- spessore 10 cm; REI 180'	m²	42,38	42,38	1.796,06	0,00	0,0000%	0,00
130	1C.06.350.0050.a	- spessore 20 cm - REI 180'	m²	6,51	70,97	462,01	0,65	10,0000%	46,20
230	1C.06.720.0030	Muratura a cuci-scuci con mattoni pieni, eseguita a piccoli tra	m³	0,64	804,36	514,79	0,06	10,0000%	51,48
570	1C.07.220.0030	Intonaco completo per interni ad esecuzione meccanica, con	m²	222,15	23,05	5.120,56	22,22	10,0000%	512,06
850	1C.04.300.0050	Architrave armato in cemento armato gettato in opera di dim.	m	2,50	82,64	206,60	0,25	10,0000%	20,66
870	1C.06.350.0050.c	- spessore 30 cm - REI 180'	m²	16,45	98,91	1.627,07	1,65	10,0000%	162,71
	C07 - ISOLAMENTI ACUSTICI E SOTTOFONDI								
490	1C.08.050.0020	Massetto per pavimento in ceramica, gres, marmi sottili prefir	m²	48,56	16,07	780,36	0,00	0,0000%	0,00
500	1C.08.050.0060	Per ogni cm in più o in meno, in aggiunta o detrazione, (spes	m² x cm	145,68	2,77	403,53	0,00	0,0000%	0,00
	C08 - PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, ZOCCOLINI, COPRIGIUNTI								
510	1C.18.020.0020.b	- massetto spessore 8 cm di calcestruzzo C20/25 su struttura	m²	48,56	26,88	1.305,29	4,86	10,0000%	130,53
580	1C.18.600.0030.b	- 10 x 10 cm, piano	m	28,90	4,13	119,36	2,89	10,0000%	11,94
	C09 - PREPARAZIONI E PITTURAZIONI								
140	1C.07.230.0020	Rasatura liscia su superfici interne, verticali ed orizzontali, in	m²	324,71	10,31	3.347,76	292,24	90,0000%	3.012,98
150	1C.24.100.0020.a	- primer in dispersione acquosa	m²	324,71	2,35	763,07	292,24	90,0000%	686,76
160	1C.24.120.0020.d	- a base di resina acrilica, traspirante e lavabile con sapone (m	m²	324,71	5,01	1.626,80	292,24	90,0000%	1.464,12
180	1C.07.710.0010	Irruvidimento di supporti lisci o poco assorbenti con primer ac	m²	324,71	3,23	1.048,81	324,71	100,0000%	1.048,81
	C10 - SERRAMENTI INTERNI								
70	1C.09.250.0020.c	- passaggio netto cm 90x200-210 circa	Cadauno	1,00	544,12	544,12	0,00	0,0000%	0,00
860	1C.09.250.0030.f	- a due battenti con misure speciali a richiesta su ordinazone	m²	3,36	346,13	1.163,00	0,00	0,0000%	0,00
	C11 - SERRAMENTI ESTERNI								
80	1C.09.250.0020.d	- passaggio netto cm 120x200-210 circa	Cadauno	1,00	586,51	586,51	0,00	0,0000%	0,00
1	1C.09.250.0030.f	- a due battenti con misure speciali a richiesta su ordinazone	m²	3,68	346,13	1.273,76	0,00	0,0000%	0,00
220	1C.22.080.0070.b	- in ferro zincato	kg	6,01	6,16	37,02	0,00	0,0000%	0,00
880	1C.22.250.0010.b	- ad uno o più battenti	m²	3,00	291,79	875,37	0,00	0,0000%	0,00
890	1C.22.250.0250.a	- per serramenti in genere	m	3,00	16,38	49,14	0,00	0,0000%	0,00
900	1C.23.155.0020.b	-44.1 mm (uno strato di PVB 0,38)	m²	3,00	128,07	384,21	0,00	0,0000%	0,00
910	1C.23.155.0020.d	-66.1 mm (uno strato di PVB 0,38)	m²	3,00	146,83	440,49	0,00	0,0000%	0,00
920	1C.23.190.0020	Riempimento dell'intercapedine con gas Argon in sostituzione	m²	3,00	8,57	25,71	0,00	0,0000%	0,00
930	1C.23.190.0010.a	- vetrata doppia	m²	3,00	35,85	107,55	0,00	0,0000%	0,00
940	1C.09.400.0110		Cadauno	2,00	860,52	1.721,04	0,00	0,0000%	0,00
	C12 - CONTROPLACATURE REI STRUTTURE E COMPARTIMENTAZIONI								
100	1C.09.070.0010.a	- REI 60 - 120, lastra spessore 8 mm	m²	130,71	40,14	5.246,70	0,00	0,0000%	0,00
520	1C.09.020.0010.a	- manuale	m²	102,56	25,44	2.609,13	0,00	0,0000%	0,00
	PR - PIANO RIALZATO								
	C02 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI								
240	1C.01.050.0010.a	- con rimozione dell'impalcato e della grossa armatura	m²	27,00	18,50	499,50	27,00	100,0000%	499,50
290	1C.01.150.0010.b	- con abbassamento, separazione dei vetri, carico, trasporto a	m²	2,74	14,18	38,85	2,74	100,0000%	38,85
300	1C.01.150.0100	Rimozione di lastre in lamiera di acciaio fino a 3 mm di spess	m²	6,00	13,35	80,10	6,00	100,0000%	80,10
340	1C.01.180.0040	Demolizione di canne fumarie in elementi prefabbricati di cem	m	12,00	42,79	513,48	12,00	100,0000%	513,48
950	AP.a.02.001	Rimozione volume metallico sopra copertura sottocentrale friga	a corpo	1,00	736,36	736,36	1,00	100,0000%	736,36
	C03 - ONERI DI DISCARICA								
620	1C.27.050.0100.e	- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 17	100 kg	270,39	8,32	2.249,64	270,39	100,0000%	2.249,64
	C20 - COPERTURA								
250	1C.11.010.0030.b	- travi squadrate in abete uso Trieste, al m² di superficie di pi	m²	27,00	41,97	1.133,19	27,00	100,0000%	1.133,19
260	1C.11.010.0040.c	- leggero in fibre o lamiera	m²	27,00	28,45	768,15	27,00	100,0000%	768,15
270	1C.11.140.0030.d	- spessore 7/10 mm, preverniciate	m²	27,00	34,54	932,58	27,00	100,0000%	932,58
	C11 - SERRAMENTI ESTERNI								
330	1C.22.250.0010.e	- ad anta ribalta	m²	0,91	347,82	316,52	0,00	0,0000%	0,00
360	1C.22.250.0010.h	- telaio fisso	m²	1,83	175,02	320,29	0,00	0,0000%	0,00
370	1C.23.190.0010.b	- vetrata tripla	m²	2,74	54,21	148,54	0,00	0,0000%	0,00
380	MC.23.155.0020.d	-66.1 mm (uno strato di PVB 0,38)	m²	2,74	126,50	346,61	0,00	0,0000%	0,00
390	MC.23.155.0020.b	-44.1 mm (uno strato di PVB 0,38)	m²	5,48	107,75	590,47	0,00	0,0000%	0,00
400	1C.23.190.0020	Riempimento dell'intercapedine con gas Argon in sostituzione	m²	5,48	8,57	46,96	0,00	0,0000%	0,00
410	1C.22.250.0250.a	- per serramenti in genere	m	11,52	16,38	188,70	0,00	0,0000%	0,00
540	1C.22.250.0130.c	- verniciatura colori speciali	m²	2,74	25,23	69,13	0,00	0,0000%	0,00
590	AP.a.11.001	Eventuali spacchi per passaggio tubi da predisporre in serram	h	6,00	53,13	318,78	6,00	100,0000%	318,78
	C06 - CONTROSOFFITTI E VELETTE								
460	1C.20.150.0010.a	- 600 x 600 mm , lato a vista rivestito da velo vetro minerale,	m²	294,07	43,07	12.665,59	0,00	0,0000%	0,00
	P1 - PIANO PRIMO								
	C02 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI								



700	1C.01.110.0030.a	- in piastrelle di cemento, ceramica, cotto	m ²	87,84	7,17	629,81	87,84	100,0000%	629,81
710	1C.01.110.0100.a	- spessore fino a 8 cm	m ²	87,84	7,65	671,98	87,84	100,0000%	671,98
C03 - ONERI DI DISCARICA									
730	1C.27.050.0100.e	- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 17)	100 kg	154,60	8,32	1.286,27	154,60	100,0000%	1.286,27
C05 - IMPERMEABILIZZAZIONI									
720	1C.13.400.0170	Impermeabilizzazione praticabile di terrazzi e coperture in ger	m ²	87,84	73,47	6.453,60	0,00	0,0000%	0,00
C07 - ISOLAMENTI ACUSTICI E SOTTOFONDI									
960	AP.a.07.004	Fornitura e posa Set di pannelli tipo SAP 50 o similari sp. 50 m	m ²	96,00	178,83	17.167,68	0,00	0,0000%	0,00
970	AP.a.07.005	Porta fonoassorbente per barriera acustica in pannelli in accia	Cadauno	1,00	3.798,56	3.798,56	0,00	0,0000%	0,00
P3 - PIANO TERZO									
C02 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI									
660	1C.01.030.0040.b	- da 0,501 a 5,01 m ³	m ³	2,57	225,67	579,97	0,00	0,0000%	0,00
C03 - ONERI DI DISCARICA									
670	1C.27.050.0100.e	- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 17)	100 kg	41,12	8,32	342,12	0,00	0,0000%	0,00
C05 - IMPERMEABILIZZAZIONI									
650	1C.13.400.0170	Impermeabilizzazione praticabile di terrazzi e coperture in ger	m ²	75,63	73,47	5.556,54	0,00	0,0000%	0,00
OS - OPERE STRUTTURALI									
						76.040,02		0,3247%	246,94
UTA P1									
	1C.22.020.0010.c	Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature pe	kg	6.554,47	4,69	30.740,46	0,00	0,0000%	0,00
	1C.22.020.0010.d	Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature pe	kg	2.121,98	4,86	10.312,82	0,00	0,0000%	0,00
	1C.22.100.0010.a	Sovrapprezzo per zincatura di carpenteria metallica: - a caldo	kg	8.676,45	1,91	16.572,02	0,00	0,0000%	0,00
	1C.22.060.0010.b	Grigliato di tipo pressato in acciaio zincato a caldo, in pannelli	kg	1.600,00	7,07	11.312,00	0,00	0,0000%	0,00
	1C.04.750.0040.b	Strutture varie (pilastri, travi, solette, gronde ecc) in conglome	m ³	0,29	243,96	70,75	0,29	100,0000%	70,75
	1C.04.400.0010.a	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m d	m ²	2,88	18,72	53,91	2,88	100,0000%	53,91
	1C.04.450.0010.a	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, risponder	kg	26,76	2,24	59,94	26,76	100,0000%	59,94
	1C.01.040.0120.a	Perforazioni su conglomerati cementizi eseguite con idonea at	m	0,90	34,46	31,01	0,90	100,0000%	31,01
	1C.06.580.0010.f	Fissaggio chimico di barre ad aderenza migliorata in acciaio B	m	0,90	34,80	31,32	0,90	100,0000%	31,32
UTA Copertura									
	1C.22.020.0010.c	Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature pe	kg	1.358,71	4,69	6.372,35	0,00	0,0000%	0,00
Assistenze e noleggi									
	NC.10.050.0020.b	Nolo automezzo con gru, compreso autista, carburante e lubr	ora	8,00	60,43	483,44	0,00	0,0000%	0,00
TOTALE AVANZAMENTO EDILE E STRUTTURE A CORPO						185.128,09		9,742182259%	18.035,52
IE - IMPIANTI ELETTRICI						480.682,93		18,9048%	90.872,29
AE - AREE ESTERNE									
E02 - QUADRI ELETTRICI E ALIMENTAZIONE									
200	1E.02.040.0075.d	- 35 mm ²	m	60,00	7,77	466,20	0,00	0,0000%	0,00
210	1E.02.040.0075.f	- 70 mm ²	m	180,00	13,61	2.449,80	0,00	0,0000%	0,00
IO - INTERA OPERA									
E01 - CABINA TRASFORMAZIONE MT/BT									
5	1E.02.044.0130.a	- 1x50 mm ²	m	60,00	15,68	940,80	0,00	0,0000%	0,00
10	1E.02.044.0130.c	- 1x95 mm ²	m	45,00	19,01	855,45	0,00	0,0000%	0,00
15	1E.02.044.0170.c	- tensione nominale 15/20 kV con sezione cavo 120-300 mm	Cadauno	15,00	134,56	2.018,40	0,00	0,0000%	0,00
20	AP.e.04.001	Fornitura e posa in opera di quadro di media tensione QE-MT	Cadauno	1,00	53.037,42	53.037,42	0,00	0,0000%	0,00
25	1E.04.010.0010.d	- 630 KVA	Cadauno	2,00	15.213,84	30.427,68	0,00	0,0000%	0,00
30	1E.04.010.0020.a	- da 315 kVA a 1250 kVA	Cadauno	2,00	3.160,03	6.320,06	0,00	0,0000%	0,00
10	1E.04.020.0020.d	- 2000 VA, 1200 W, autonomia 6 min.	Cadauno	1,00	732,70	732,70	1,00	100,0000%	732,70
40	1E.04.020.0020.e	- espansione autonomia 20 min. per 2000 VA	Cadauno	1,00	451,02	451,02	1,00	100,0000%	451,02
45	AP.e.05.001	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico generale di bass	Cadauno	1,00	153.961,05	153.961,05	0,00	0,0000%	0,00
50	1E.02.050.0040.c	- 1000 A	m	30,00	214,90	6.447,00	30,00	100,0000%	6.447,00
55	1E.02.050.0210.c	- 1000 A	Cadauno	4,00	383,43	1.533,72	4,00	100,0000%	1.533,72
100	1E.04.040.0010.f	- 25 kvar	Cadauno	2,00	1.012,51	2.025,02	2,00	100,0000%	2.025,02
65	1E.04.040.0050.d	- 175 kvar	Cadauno	2,00	3.032,88	6.065,76	2,00	100,0000%	6.065,76
70	AP.e.07.002	Fornitura e posa in opera di sistema di interconnessioni ausilia	a corpo	1,00	1.748,27	1.748,27	0,00	0,0000%	0,00
75	AP.e.07.001	Fornitura e posa in opera di accessori antinfortunistici ed attra	a corpo	1,00	879,95	879,95	0,00	0,0000%	0,00
80	AP.e.07.004	Fornitura e posa in opera di maglia di terra di cabina cabina d	a corpo	1,00	896,67	896,67	0,00	0,0000%	0,00
85	AP.e.07.003	Fornitura e posa in opera di sistema schermante tipo G-iron A	a corpo	1,00	14.639,64	14.639,64	0,00	0,0000%	0,00
90	AP.e.05.002	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico di distribuzione C	Cadauno	1,00	2.140,83	2.140,83	0,00	0,0000%	0,00
95	1E.02.042.0320.a	- 2x1,5 mm ²	m	50,00	3,76	188,00	0,00	0,0000%	0,00
100	1E.03.060.0055	Pulsante per comando ed arresto di emergenza, agente su b	Cadauno	2,00	152,65	305,30	0,00	0,0000%	0,00
105	1E.02.040.0105.o	- 5x6 mm ²	m	10,00	7,99	79,90	10,00	100,0000%	79,90
110	1E.02.040.0075.g	- 95 mm ²	m	20,00	16,98	339,60	0,00	0,0000%	0,00
115	1E.02.040.0075.i	- 150 mm ²	m	60,00	26,55	1.593,00	0,00	0,0000%	0,00
E08 - ASSISTENZE MURARIE									
1300	1C.28.200.0010.c	- tubazioni esterne a vista, sia per nuove costruzioni che per i	%	6.960,86	2,00	13.921,72	0,00	0,0000%	0,00
P1 - PIANO PRIMO									
E02 - QUADRI ELETTRICI E ALIMENTAZIONE									
220	AP.e.05.004	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico di distribuzione C	Cadauno	1,00	4.642,74	4.642,74	0,00	0,0000%	0,00
225	1E.02.040.0105.s	- 5x35 mm ²	m	100,00	34,43	3.443,00	100,00	100,0000%	3.443,00
230	AP.e.05.009	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico di distribuzione C	Cadauno	2,00	753,31	1.506,62	2,00	100,0000%	1.506,62
235	1E.02.040.0105.n	- 5x4 mm ²	m	10,00	6,16	61,60	10,00	100,0000%	61,60
E03 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E SECONDARIA									
400	1E.02.030.0110.b	- larghezza 200 mm	m	40,00	18,44	737,60	36,00	90,0000%	663,84
405	1E.02.030.0050.c	- 80 mm	m	40,00	6,92	276,80	36,00	90,0000%	249,12
410	1E.02.030.0140.d	- 200 mm	m	10,00	8,10	81,00	9,00	90,0000%	72,90
415	1C.09.040.0030.c	- 20 cm, con elementi da 170x200x35	m ²	0,20	1.410,96	282,19	0,18	90,0000%	253,97
420	AP.e.02.001	Oneri di extracosto per staffaggi antisismici per il sostegno e f	a corpo	0,20	2.634,59	526,92	0,00	0,0000%	0,00
425	1E.02.040.0095.b	- 3x2,5 mm ²	m	150,00	3,52	528,00	0,00	0,0000%	0,00
430	1E.02.040.0105.m	- 5x2,5 mm ²	m	90,00	4,70	423,00	0,00	0,0000%	0,00
435	1E.02.040.0105.o	- 5x6 mm ²	m	30,00	7,99	239,70	0,00	0,0000%	0,00
440	1E.02.040.0105.s	- 5x35 mm ²	m	40,00	34,43	1.377,20	0,00	0,0000%	0,00
E04 - IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE NORMALE E DI SICUREZZA									
700	1E.02.060.0025.a	- punto luce interrotto con interruttore bipolare, oppure unipo	Cadauno	1,00	65,79	65,79	0,00	0,0000%	0,00
705	1E.02.060.0025.f	- punto luce comandato dal quadro elettrico, escluso l'organo	Cadauno	1,00	61,59	61,59	0,00	0,0000%	0,00
710	1E.02.060.0025.g	- punto luce in parallelo ad una qualsiasi derivazione	Cadauno	3,00	30,88	92,64	0,00	0,0000%	0,00



715	1E.06.060.0140.e	- bilampada led 4000K 5600 lm potenza 44 w - lunghezza 130	Cadauno	4,00	170,30	681,20	0,00	0,0000%	0,00	
720	AP.e.13.003	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante da parete	Cadauno	1,00	219,64	219,64	0,00	0,0000%	0,00	
E05 - IMPIANTO DI RIVELAZIONE INCENDI										
800	1E.02.060.0085.c	- attacco per apparecchiature di segnalazione incendio, comp	Cadauno	23,00	51,50	1.184,50	0,00	0,0000%	0,00	
805	1E.13.020.0010.a	- sensore ottico di fumo ad effetto Tyndall di tipo analogico/in	Cadauno	4,00	100,78	403,12	0,00	0,0000%	0,00	
810	1E.13.020.0010.b	- sensore multicriterio ottico/termico di tipo analogico/indirizza	Cadauno	2,00	144,71	289,42	0,00	0,0000%	0,00	
815	1E.13.020.0040.a	- base standard	Cadauno	6,00	25,95	155,70	0,00	0,0000%	0,00	
820	1E.13.040.0160.t	- ripetitore luminoso di allarme a basso assorbimento equipag	Cadauno	4,00	21,62	86,48	0,00	0,0000%	0,00	
825	1E.13.020.0030.a	- camera di analisi completa	Cadauno	4,00	229,80	919,20	0,00	0,0000%	0,00	
830	1E.13.020.0030.b	- tubo di estensione 1,5 mt.	Cadauno	4,00	87,11	348,44	0,00	0,0000%	0,00	
835	1E.13.020.0050.a	- pulsante indirizzato manuale da interno a rottura vetro, prov	Cadauno	1,00	122,34	122,34	0,00	0,0000%	0,00	
840	1E.13.040.0160.q	- pannello ottico/acustico autoalimentato di led's ad alta lumir	Cadauno	1,00	165,19	165,19	0,00	0,0000%	0,00	
845	1E.13.020.0060.g	- modulo 2 ingressi + 2 uscite	Cadauno	4,00	198,79	795,16	0,00	0,0000%	0,00	
850	1E.13.020.0070.k	- modulo d'isolamento	Cadauno	4,00	81,80	327,20	0,00	0,0000%	0,00	
855	1E.13.020.0070.m	- accessorio per montaggio su guida DIN	Cadauno	4,00	15,40	61,60	0,00	0,0000%	0,00	
860	1E.02.010.0020.e	- diam. 40mm	m	50,00	13,75	687,50	0,00	0,0000%	0,00	
865	1E.02.020.0020.b	- 120x80x50 mm	Cadauno	5,00	13,60	68,00	0,00	0,0000%	0,00	
870	1E.13.060.0010.b	- 2x1 mmq	m	150,00	2,78	417,00	0,00	0,0000%	0,00	
E06 - IMPIANTI ELETTRICI A SERVIZIO DEGLI IMPIANTI MECCANICI										
1100	1E.02.060.0055.a	- alimentazione diretta di utilizzatore monofase con linea fino	Cadauno	37,00	101,31	3.748,47	33,30	90,0000%	3.373,62	
1105	1E.02.060.0055.b	- alimentazione diretta di utilizzatore trifase (con o senza neut	Cadauno	3,00	127,99	383,97	0,00	0,0000%	0,00	
P2 - PIANO SECONDO										
E02 - QUADRI ELETTRICI E ALIMENTAZIONE										
240	AP.e.05.009	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico di distribuzione C	Cadauno	2,00	753,31	1.506,62	0,00	0,0000%	0,00	
245	1E.02.040.0105.n	- 5x4 mm ²	m	10,00	6,16	61,60	0,00	0,0000%	0,00	
E03 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E SECONDARIA										
445	1E.02.040.0095.b	- 3x2,5 mm ²	m	180,00	3,52	633,60	0,00	0,0000%	0,00	
E06 - IMPIANTI ELETTRICI A SERVIZIO DEGLI IMPIANTI MECCANICI										
1110	1E.02.060.0055.a	- alimentazione diretta di utilizzatore monofase con linea fino	Cadauno	29,00	101,31	2.937,99	0,00	0,0000%	0,00	
P3 - PIANO TERZO										
E02 - QUADRI ELETTRICI E ALIMENTAZIONE										
250	AP.e.05.005	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico di distribuzione C	Cadauno	1,00	6.574,29	6.574,29	0,00	0,0000%	0,00	
255	1E.02.040.0075.d	- 35 mm ²	m	180,00	7,77	1.398,60	180,00	100,0000%	1.398,60	
260	1E.02.040.0075.f	- 70 mm ²	m	270,00	13,61	3.674,70	270,00	100,0000%	3.674,70	
265	AP.e.05.006	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico di distribuzione C	Cadauno	1,00	2.455,01	2.455,01	0,00	0,0000%	0,00	
270	1E.02.040.0105.s	- 5x35 mm ²	m	80,00	34,43	2.754,40	80,00	100,0000%	2.754,40	
E03 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E SECONDARIA										
450	1E.02.030.0110.b	- larghezza 200 mm	m	50,00	18,44	922,00	50,00	100,0000%	922,00	
455	1E.02.030.0050.c	- 80 mm	m	50,00	6,92	346,00	50,00	100,0000%	346,00	
460	1E.02.030.0140.d	- 200 mm	m	10,00	8,10	81,00	10,00	100,0000%	81,00	
465	1E.02.040.0095.b	- 3x2,5 mm ²	m	50,00	3,52	176,00	45,00	90,0000%	158,40	
470	1E.02.040.0105.m	- 5x2,5 mm ²	m	30,00	4,70	141,00	27,00	90,0000%	126,90	
475	1E.02.040.0105.n	- 5x4 mm ²	m	50,00	6,16	308,00	45,00	90,0000%	277,20	
481	1E.02.040.0105.o	- 5x6 mm ²	m	30,00	7,99	239,70	27,00	90,0000%	215,73	
485	1E.02.040.0105.s	- 5x35 mm ²	m	60,00	34,43	2.065,80	54,00	90,0000%	1.859,22	
490	1E.02.040.0105.t	- 5x50 mm ²	m	30,00	48,98	1.469,40	27,00	90,0000%	1.322,46	
491	1E.02.040.0075.i	- 150 mm ²	m	1.300,00	26,55	34.515,00	1.170,00	90,0000%	31.063,50	
E04 - IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE NORMALE E DI SICUREZZA										
725	1E.02.060.0025.a	- punto luce interrotto con interruttore bipolare, oppure unipo	Cadauno	1,00	65,79	65,79	0,00	0,0000%	0,00	
730	1E.02.060.0025.f	- punto luce comandato dal quadro elettrico, escluso l'organo	Cadauno	2,00	61,59	123,18	0,00	0,0000%	0,00	
735	1E.02.060.0025.g	- punto luce in parallelo ad una qualsiasi derivazione	Cadauno	2,00	30,88	61,76	0,00	0,0000%	0,00	
740	1E.06.060.0140.e	- bilampada led 4000K 5600 lm potenza 44 w - lunghezza 130	Cadauno	3,00	170,30	510,90	0,00	0,0000%	0,00	
745	AP.e.13.003	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante da parete	Cadauno	2,00	219,64	439,28	0,00	0,0000%	0,00	
E05 - IMPIANTO DI RIVELAZIONE INCENDI										
875	1E.02.060.0085.c	- attacco per apparecchiature di segnalazione incendio, comp	Cadauno	18,00	51,50	927,00	0,00	0,0000%	0,00	
880	1E.13.020.0010.a	- sensore ottico di fumo ad effetto Tyndall di tipo analogico/in	Cadauno	2,00	100,78	201,56	0,00	0,0000%	0,00	
885	1E.13.020.0010.b	- sensore multicriterio ottico/termico di tipo analogico/indirizza	Cadauno	2,00	144,71	289,42	0,00	0,0000%	0,00	
890	1E.13.020.0040.a	- base standard	Cadauno	4,00	25,95	103,80	0,00	0,0000%	0,00	
895	1E.13.040.0160.t	- ripetitore luminoso di allarme a basso assorbimento equipag	Cadauno	2,00	21,62	43,24	0,00	0,0000%	0,00	
900	1E.13.020.0030.a	- camera di analisi completa	Cadauno	2,00	229,80	459,60	0,00	0,0000%	0,00	
905	1E.13.020.0030.b	- tubo di estensione 1,5 mt.	Cadauno	2,00	87,11	174,22	0,00	0,0000%	0,00	
910	1E.13.020.0050.a	- pulsante indirizzato manuale da interno a rottura vetro, prov	Cadauno	1,00	122,34	122,34	0,00	0,0000%	0,00	
915	1E.13.040.0160.q	- pannello ottico/acustico autoalimentato di led's ad alta lumir	Cadauno	1,00	165,19	165,19	0,00	0,0000%	0,00	
920	1E.13.020.0060.g	- modulo 2 ingressi + 2 uscite	Cadauno	2,00	198,79	397,58	0,00	0,0000%	0,00	
925	1E.13.020.0070.k	- modulo d'isolamento	Cadauno	2,00	81,80	163,60	0,00	0,0000%	0,00	
930	1E.13.020.0070.m	- accessorio per montaggio su guida DIN	Cadauno	2,00	15,40	30,80	0,00	0,0000%	0,00	
935	1E.02.010.0020.e	- diam. 40mm	m	100,00	13,75	1.375,00	0,00	0,0000%	0,00	
940	1E.02.020.0020.b	- 120x80x50 mm	Cadauno	8,00	13,60	108,80	0,00	0,0000%	0,00	
945	1E.13.060.0010.b	- 2x1 mmq	m	100,00	2,78	278,00	0,00	0,0000%	0,00	
E06 - IMPIANTI ELETTRICI A SERVIZIO DEGLI IMPIANTI MECCANICI										
1115	1E.02.060.0055.b	- alimentazione diretta di utilizzatore trifase (con o senza neut	Cadauno	5,00	127,99	639,95	0,00	0,0000%	0,00	
E07 - ADEGUAMENTO IMPIANTI ESISTENTI E SMANTELLAMENTI										
1200	1E.02.070.0010	Rimozione di punto di utilizzo, su impianti già in opera. Comp	Cadauno	30,00	10,03	300,90	0,00	0,0000%	0,00	
1205	1E.02.070.0020	Rimozione di corpo illuminante e/o alimentatore di qualsiasi fo	Cadauno	5,00	5,75	28,75	0,00	0,0000%	0,00	
1210	1E.02.070.0040	Rimozione di passerella a vista, compreso sfilaggio dei cavi da	m	20,00	3,61	72,20	0,00	0,0000%	0,00	
1215	1E.02.070.0050.a	- da Quadro Generale a Quadro secondario	m	40,00	1,03	41,20	0,00	0,0000%	0,00	
1220	1E.02.070.0060	Rimozione di quadro elettrico in BT	Cadauno	1,00	25,41	25,41	0,00	0,0000%	0,00	
PR - PIANO RIALZATO										
E02 - QUADRI ELETTRICI E ALIMENTAZIONE										
275	AP.e.05.009	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico di distribuzione C	Cadauno	3,00	753,31	2.259,93	0,00	0,0000%	0,00	
280	1E.02.040.0105.n	- 5x4 mm ²	m	15,00	6,16	92,40	0,00	0,0000%	0,00	
E03 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E SECONDARIA										
495	1E.02.030.0110.b	- larghezza 200 mm	m	100,00	18,44	1.844,00	0,00	0,0000%	0,00	
500	1E.02.030.0050.c	- 80 mm	m	100,00	6,92	692,00	0,00	0,0000%	0,00	



505	1E.02.030.0140.d	- 200 mm	m	20,00	8,10	162,00	0,00	0,0000%	0,00	
510	1C.09.040.0030.c	- 20 cm, con elementi da 170x200x35	m ²	0,20	1.410,96	282,19	0,00	0,0000%	0,00	
515	AP.e.02.001	Oneri di extracosto per staffaggi antisismici per il sostegno e fa	a corpo	0,20	2.634,59	526,92	0,00	0,0000%	0,00	
520	1E.02.040.0095.b	- 3x2,5 mm ²	m	800,00	3,52	2.816,00	0,00	0,0000%	0,00	
525	1E.02.040.0095.c	- 3x4 mm ²	m	50,00	4,55	227,50	0,00	0,0000%	0,00	
E04 - IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE NORMALE E DI SICUREZZA										
750	1E.02.060.0025.d	- punto luce a relè con pulsante bipolare o con spia, compres	Cadauno	8,00	79,01	632,08	0,00	0,0000%	0,00	
755	1E.02.060.0025.f	- punto luce comandato dal quadro elettrico, escluso l'organo	Cadauno	20,00	61,59	1.231,80	0,00	0,0000%	0,00	
760	1E.02.060.0025.g	- punto luce in parallelo ad una qualsiasi derivazione	Cadauno	23,00	30,88	710,24	0,00	0,0000%	0,00	
765	AP.e.13.001	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante da incass	Cadauno	31,00	94,38	2.925,78	0,00	0,0000%	0,00	
770	AP.e.13.002	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante puntiform	Cadauno	20,00	161,03	3.220,60	0,00	0,0000%	0,00	
E05 - IMPIANTO DI RIVELAZIONE INCENDI										
950	1E.13.010.0060.g	- scheda aggiuntiva da 2 loops	Cadauno	2,00	929,93	1.859,86	0,00	0,0000%	0,00	
955	1E.13.010.0060.h	- kit di programmazione e configurazione mediante up-downlo	Cadauno	1,00	406,88	406,88	0,00	0,0000%	0,00	
960	1E.02.060.0085.c	- attacco per apparecchiature di segnalazione incendio, comp	Cadauno	57,00	51,50	2.935,50	0,00	0,0000%	0,00	
965	1E.13.020.0010.a	- sensore ottico di fumo ad effetto Tyndall di tipo analogico/in	Cadauno	28,00	100,78	2.821,84	0,00	0,0000%	0,00	
970	1E.13.020.0040.a	- base standard	Cadauno	28,00	25,95	726,60	0,00	0,0000%	0,00	
975	1E.13.040.0160.t	- ripetitore luminoso di allarme a basso assorbimento equipag	Cadauno	14,00	21,62	302,68	0,00	0,0000%	0,00	
980	1E.13.020.0060.g	- modulo 2 ingressi + 2 uscite	Cadauno	3,00	198,79	596,37	0,00	0,0000%	0,00	
985	1E.13.020.0070.k	- modulo d'isolamento	Cadauno	3,00	81,80	245,40	0,00	0,0000%	0,00	
990	1E.13.020.0070.m	- accessorio per montaggio su guida DIN	Cadauno	3,00	15,40	46,20	0,00	0,0000%	0,00	
995	1E.02.010.0020.e	- diam. 40mm	m	450,00	13,75	6.187,50	0,00	0,0000%	0,00	
1000	1E.02.020.0020.b	- 120x80x50 mm	Cadauno	32,00	13,60	435,20	0,00	0,0000%	0,00	
1005	1E.13.060.0010.b	- 2x1 mmq	m	900,00	2,78	2.502,00	0,00	0,0000%	0,00	
1010	1E.13.060.0180.b	- alimentatore di emergenza 24Vcc - 5A+1,6A per ricarica bat	Cadauno	1,00	591,66	591,66	0,00	0,0000%	0,00	
1015	1E.13.060.0180.c	- batteria 12 V - 2Ah.	Cadauno	2,00	31,23	62,46	0,00	0,0000%	0,00	
E06 - IMPIANTI ELETTRICI A SERVIZIO DEGLI IMPIANTI MECCANICI										
1120	1E.02.060.0055.a	- alimentazione diretta di utilizzatore monofase con linea fino	Cadauno	32,00	101,31	3.241,92	0,00	0,0000%	0,00	
E07 - ADEGUAMENTO IMPIANTI ESISTENTI E SMANTELLAMENTI										
1225	AP.e.29.002	Opere provvisoriale per adeguamento degli impianti elettrici e	a corpo	0,60	3.122,18	1.873,31	0,00	0,0000%	0,00	
PS - PIANO SEMINTERRATO										
E02 - QUADRI ELETTRICI E ALIMENTAZIONE										
285	AP.e.05.007	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico di distribuzione C	Cadauno	1,00	6.483,40	6.483,40	0,00	0,0000%	0,00	
290	1E.02.040.0105.q	- 5x16 mm ²	m	70,00	18,19	1.273,30	70,00	100,0000%	1.273,30	
295	AP.e.05.008	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico di distribuzione C	Cadauno	1,00	962,04	962,04	0,00	0,0000%	0,00	
300	1E.02.040.0105.o	- 5x6 mm ²	m	10,00	7,99	79,90	10,00	100,0000%	79,90	
305	1E.02.040.0075.f	- 70 mm ²	m	160,00	13,61	2.177,60	160,00	100,0000%	2.177,60	
310	1E.02.040.0075.h	- 120 mm ²	m	240,00	21,44	5.145,60	240,00	100,0000%	5.145,60	
E03 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E SECONDARIA										
530	1E.02.030.0110.b	- larghezza 200 mm	m	80,00	18,44	1.475,20	80,00	100,0000%	1.475,20	
535	1E.02.030.0110.c	- larghezza 300 mm	m	250,00	21,33	5.332,50	250,00	100,0000%	5.332,50	
550	1E.02.030.0140.d	- 200 mm	m	20,00	8,10	162,00	20,00	100,0000%	162,00	
555	1E.02.030.0140.f	- 300 mm	m	70,00	9,71	679,70	70,00	100,0000%	679,70	
565	1C.09.040.0030.c	- 20 cm, con elementi da 170x200x35	m ²	0,50	1.410,96	705,48	0,50	100,0000%	705,48	
570	AP.e.02.001	Oneri di extracosto per staffaggi antisismici per il sostegno e fa	a corpo	0,60	2.634,59	1.580,75	0,00	0,0000%	0,00	
580	1E.02.040.0095.b	- 3x2,5 mm ²	m	300,00	3,52	1.056,00	270,00	90,0000%	950,40	
585	1E.02.040.0095.c	- 3x4 mm ²	m	40,00	4,55	182,00	36,00	90,0000%	163,80	
590	1E.02.040.0105.m	- 5x2,5 mm ²	m	250,00	4,70	1.175,00	225,00	90,0000%	1.057,50	
595	1E.02.040.0105.n	- 5x4 mm ²	m	40,00	6,16	246,40	36,00	90,0000%	221,76	
600	1E.02.040.0105.o	- 5x6 mm ²	m	40,00	7,99	319,60	36,00	90,0000%	287,64	
E04 - IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE NORMALE E DI SICUREZZA										
775	1E.02.060.0025.a	- punto luce interrotto con interruttore bipolare, oppure unipo	Cadauno	3,00	65,79	197,37	0,00	0,0000%	0,00	
780	1E.02.060.0025.f	- punto luce comandato dal quadro elettrico, escluso l'organo	Cadauno	5,00	61,59	307,95	0,00	0,0000%	0,00	
785	1E.02.060.0025.g	- punto luce in parallelo ad una qualsiasi derivazione	Cadauno	7,00	30,88	216,16	0,00	0,0000%	0,00	
790	1E.06.060.0140.e	- balimpada led 4000K 5600 lm potenza 44 w - lunghezza 130	Cadauno	10,00	170,30	1.703,00	0,00	0,0000%	0,00	
795	AP.e.13.003	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante da parete	Cadauno	5,00	219,64	1.098,20	0,00	0,0000%	0,00	
E05 - IMPIANTO DI RIVELAZIONE INCENDI										
1020	1E.02.060.0085.c	- attacco per apparecchiature di segnalazione incendio, comp	Cadauno	10,00	51,50	515,00	0,00	0,0000%	0,00	
1025	1E.13.020.0010.b	- sensore multicriterio ottico/termico di tipo analogico/indirizza	Cadauno	5,00	144,71	723,55	0,00	0,0000%	0,00	
1030	1E.13.020.0040.a	- base standard	Cadauno	5,00	25,95	129,75	0,00	0,0000%	0,00	
1035	1E.13.020.0050.a	- pulsante indirizzato manuale da interno a rottura vetro, prov	Cadauno	2,00	122,34	244,68	0,00	0,0000%	0,00	
1040	1E.13.040.0160.q	- pannello ottico/acustico autoalimentato di led's ad alta lumir	Cadauno	10,00	165,19	330,38	0,00	0,0000%	0,00	
1045	1E.13.020.0060.g	- modulo 2 ingressi + 2 uscite	Cadauno	1,00	198,79	198,79	0,00	0,0000%	0,00	
1050	1E.13.020.0070.k	- modulo d'isolamento	Cadauno	1,00	81,80	81,80	0,00	0,0000%	0,00	
1055	1E.13.020.0070.m	- accessorio per montaggio su guida DIN	Cadauno	1,00	15,40	15,40	0,00	0,0000%	0,00	
1060	1E.02.010.0020.e	- diam. 40mm	m	60,00	13,75	825,00	0,00	0,0000%	0,00	
1065	1E.02.020.0020.b	- 120x80x50 mm	Cadauno	5,00	13,60	68,00	0,00	0,0000%	0,00	
1070	1E.13.060.0010.b	- 2x1 mmq	m	150,00	2,78	417,00	0,00	0,0000%	0,00	
1075	1E.13.060.0180.b	- alimentatore di emergenza 24Vcc - 5A+1,6A per ricarica bat	Cadauno	1,00	591,66	591,66	0,00	0,0000%	0,00	
1080	1E.13.060.0180.c	- batteria 12 V - 2Ah.	Cadauno	2,00	31,23	62,46	0,00	0,0000%	0,00	
E06 - IMPIANTI ELETTRICI A SERVIZIO DEGLI IMPIANTI MECCANICI										
1125	1E.02.060.0055.b	- alimentazione diretta di utilizzatore trifase (con o senza neu	Cadauno	17,00	127,99	2.175,83	0,00	0,0000%	0,00	
IM - IMPIANTI MECCANICI										
						970.120,01		16,9324%	164.264,39	
IO - INTERA OPERA										
M05 - DISTRIBUZIONE FLUIDI CONDIZIONAMENTO										
9000	1M.14.010.0010.a	- DN15 x 2,3 mm	m	15,00	9,64	144,60	0,00	0,0000%	0,00	
9005	1M.14.010.0020.f	- DN80 x 3,2 mm	m	25,00	40,33	1.008,25	0,00	0,0000%	0,00	
9010	1M.14.010.0020.g	- DN100 x 3,6 mm	m	25,00	65,71	1.642,75	0,00	0,0000%	0,00	
9015	1C.24.350.0010.a	- fino a 3 cm di diametro	m	15,00	1,46	21,90	0,00	0,0000%	0,00	
9020	1C.24.350.0010.c	- da 5,1 a 10 cm di diametro	m	25,00	2,92	73,00	0,00	0,0000%	0,00	
9025	1C.24.350.0010.d	- da 10,1 a 15 cm di diametro	m	25,00	3,52	88,00	0,00	0,0000%	0,00	
9030	1C.24.350.0020.a	- fino a 3 cm di diametro	m	15,00	1,10	16,50	0,00	0,0000%	0,00	
9035	1C.24.350.0020.c	- da 5,1 a 10 cm di diametro	m	25,00	2,18	54,50	0,00	0,0000%	0,00	
9040	1C.24.350.0020.d	- da 10,1 a 15 cm di diametro	m	25,00	2,68	67,00	0,00	0,0000%	0,00	



9045	1M.16.080.0010.c	- sp. 40 mm	m²	13,00	26,50	344,50	0,00	0,0000%	0,00
9050	1M.16.080.0030.a	- sp. 20 mm	m²	3,00	18,92	56,76	0,00	0,0000%	0,00
9055	1M.16.080.0030.d	- sp. 50 mm	m²	17,00	26,51	450,67	0,00	0,0000%	0,00
9060	1M.16.090.0010.b	- lamierino in alluminio 6/10	m²	33,00	29,18	962,94	0,00	0,0000%	0,00
M06 - IMPIANTO VENTILCONVETTORI									
14000	1M.14.010.0020.d	- DN50 x 2,9 mm	m	10,00	27,49	274,90	0,00	0,0000%	0,00
14005	1M.14.010.0020.e	- DN65 x 2,9 mm	m	10,00	31,35	313,50	0,00	0,0000%	0,00
14010	1M.14.010.0020.f	- DN80 x 3,2 mm	m	10,00	40,33	403,30	0,00	0,0000%	0,00
14015	1C.24.350.0010.c	- da 5,1 a 10 cm di diametro	m	30,00	2,92	87,60	0,00	0,0000%	0,00
14020	1C.24.350.0020.c	- da 5,1 a 10 cm di diametro	m	30,00	2,18	65,40	0,00	0,0000%	0,00
14025	1M.16.080.0010.c	- sp. 40 mm	m²	12,00	26,50	318,00	0,00	0,0000%	0,00
14030	1M.16.090.0010.b	- lamierino in alluminio 6/10	m²	12,00	29,18	350,16	0,00	0,0000%	0,00
14035	1M.13.010.0010.a	- DN15	Cadauno	2,00	9,09	18,18	0,00	0,0000%	0,00
M07 - IMPIANTO CONDIZIONAMENTO									
17000	1M.09.120.0010.b	- spessori lamiera d'acciaio zincato per canale a sezione rettangolare	kg	2.550,00	4,44	11.322,00	0,00	0,0000%	0,00
17005	1M.16.030.0010.a	- sp. 25 mm	m²	130,00	13,31	1.730,30	0,00	0,0000%	0,00
17010	1M.16.030.0010.b	- sp. 30 mm	m²	140,00	13,54	1.895,60	0,00	0,0000%	0,00
17015	1M.16.030.0040.a	- lamierino in alluminio, sp. 0,6 mm	m²	270,00	33,36	9.007,20	0,00	0,0000%	0,00
M08 - REGOLAZIONE AUTOMATICA									
21000	1M.17.070.0020.d	- multiregolatore digitale a microprocessore per regolazione di temperatura	punto reg.	198,00	193,49	38.311,02	0,00	0,0000%	0,00
21005	1M.17.080.0010.a	- fino a 500 punti di regolazione	punto reg.	285,00	149,79	42.690,15	0,00	0,0000%	0,00
21010	1M.17.080.0020.a	- personal computer, completo di: scheda audio, scheda video, mouse, tastiera	Cadauno	1,00	1.656,14	1.656,14	0,00	0,0000%	0,00
21015	1M.17.080.0020.b	- monitor 15" a cristalli liquidi	Cadauno	1,00	699,78	699,78	0,00	0,0000%	0,00
21020	1M.17.080.0020.c	- stampante b/n e colori a getto di inchiostro, multifunzione (scansione, copia, stampa)	Cadauno	1,00	426,54	426,54	0,00	0,0000%	0,00
21025	1M.17.080.0020.d	- tastiera e mouse ergonomici wireless	Cadauno	1,00	289,91	289,91	0,00	0,0000%	0,00
M09 - SMANTELLAMENTI									
22000	1C.27.000	NOTE DI CONSULTAZIONE Non vengono rimborsati oneri di smaltimento		0,00		0,00	0,00	0,0000%	0,00
22005	AP.m.18.001	ONERI PER RIMOZIONE DEI COMPONENTI DEGLI IMPIANTI	a corpo	1,00	22.049,52	22.049,52	0,25	25,0000%	5.512,38
M10 - ASSISTENZE MURARIE									
23000	1C.28.000	NOTE DI CONSULTAZIONE Le assistenze e pose in opera murarie, le pose in opera di manufatti murari, le opere di manutenzione ordinaria, straordinaria, restauro e		0,00		0,00	0,00	0,0000%	0,00
23005	1C.28.100.0010.b	- interventi di manutenzione ordinaria, straordinaria, restauro e	%	1.278,14	19,00	24.284,66	319,54	25,0000%	6.071,17
P1 - PIANO PRIMO									
M04 - CENTRALE CONDIZIONAMENTO									
4000	AP.m.05.002	Fornitura e posa in opera di UNITA' DI TRATTAMENTO ARIA, CONDIZIONAMENTO CENTRALE	Cadauno	1,00	59.382,64	59.382,64	0,50	50,0000%	29.691,32
4010	1M.09.030.0010.c	- fino a 50 °C - oltre 278 fino a 556 l/s [1000 - 2000 m³/h]	Cadauno	1,00	276,85	276,85	0,50	50,0000%	138,43
4015	1M.09.030.0010.e	- fino a 50 °C - oltre 1111 fino a 2222 l/s [4000 - 8000 m³/h]	Cadauno	1,00	456,18	456,18	0,50	50,0000%	228,09
4020	1M.09.010.0070.b	- oltre 0,04 m² fino a 0,08 m²	m²	0,06	1.541,72	92,50	0,03	50,0000%	46,25
4025	1M.09.010.0070.f	- oltre 0,27 m² fino a 0,40 m²	m²	0,32	499,36	159,80	0,16	50,0000%	79,90
4030	1M.09.080.0010.j	- acciaio - oltre 0,50 m² fino a 0,80 m²	m²	1,35	255,28	344,63	0,00	0,0000%	0,00
4035	1M.09.120.0010.b	- spessori lamiera d'acciaio zincato per canale a sezione rettangolare	kg	1.050,00	4,44	4.662,00	0,00	0,0000%	0,00
4040	1M.16.030.0010.b	- sp. 30 mm	m²	100,00	13,54	1.354,00	0,00	0,0000%	0,00
4045	1M.16.030.0040.a	- lamierino in alluminio, sp. 0,6 mm	m²	100,00	33,36	3.336,00	0,00	0,0000%	0,00
M05 - DISTRIBUZIONE FLUIDI CONDIZIONAMENTO									
7000	1M.04.030.0050.a	- fino a 10 m³/h - fino a 50 kPa	Cadauno	1,00	607,95	607,95	0,00	0,0000%	0,00
7005	1E.04.050.0040.a	- 0,55 kW	Cadauno	1,00	844,49	844,49	0,00	0,0000%	0,00
7010	1M.04.020.0010.e	- 18 l	Cadauno	1,00	193,20	193,20	0,00	0,0000%	0,00
7015	1M.14.010.0010.a	- DN15 x 2,3 mm	m	5,00	9,64	48,20	0,00	0,0000%	0,00
7020	1M.14.010.0020.a	- DN25 x 2,3 mm	m	10,00	13,52	135,20	0,00	0,0000%	0,00
7025	1M.14.010.0020.d	- DN50 x 2,9 mm	m	50,00	27,49	1.374,50	0,00	0,0000%	0,00
7030	1M.14.010.0020.e	- DN65 x 2,9 mm	m	40,00	31,35	1.254,00	0,00	0,0000%	0,00
7035	1C.24.350.0010.a	- fino a 3 cm di diametro	m	5,00	1,46	7,30	0,00	0,0000%	0,00
7040	1C.24.350.0010.b	- da 3,1 a 5 cm di diametro	m	10,00	1,94	19,40	0,00	0,0000%	0,00
7045	1C.24.350.0010.c	- da 5,1 a 10 cm di diametro	m	80,00	2,92	233,60	0,00	0,0000%	0,00
7050	1C.24.350.0020.a	- fino a 3 cm di diametro	m	5,00	1,10	5,50	0,00	0,0000%	0,00
7055	1C.24.350.0020.b	- da 3,1 a 5 cm di diametro	m	10,00	1,51	15,10	0,00	0,0000%	0,00
7060	1C.24.350.0020.c	- da 5,1 a 10 cm di diametro	m	80,00	2,18	174,40	0,00	0,0000%	0,00
7065	1M.16.080.0010.b	- sp. 30 mm	m²	2,00	24,86	49,72	0,00	0,0000%	0,00
7070	1M.16.080.0010.c	- sp. 40 mm	m²	18,00	26,50	477,00	0,00	0,0000%	0,00
7075	1M.16.080.0030.a	- sp. 20 mm	m²	2,00	18,92	37,84	0,00	0,0000%	0,00
7080	1M.16.080.0030.c	- sp. 40 mm	m²	18,00	23,39	421,02	0,00	0,0000%	0,00
7085	1M.16.090.0010.a	- gusci o lamine in pvc	m²	40,00	8,17	326,80	0,00	0,0000%	0,00
7090	1M.13.010.0010.a	- DN15	Cadauno	1,00	9,09	9,09	0,00	0,0000%	0,00
7095	1M.13.010.0010.c	- DN25	Cadauno	2,00	16,80	33,60	0,00	0,0000%	0,00
7100	1M.13.010.0010.d	- DN32	Cadauno	3,00	20,39	61,17	0,00	0,0000%	0,00
7105	1M.13.010.0010.e	- DN40	Cadauno	1,00	23,54	23,54	0,00	0,0000%	0,00
7110	1M.13.020.0010.d	- DN50	Cadauno	2,00	62,24	124,48	0,00	0,0000%	0,00
7115	1M.13.020.0010.e	- DN65	Cadauno	2,00	81,47	162,94	0,00	0,0000%	0,00
7120	1M.13.050.0010.d	- DN32	Cadauno	1,00	21,25	21,25	0,00	0,0000%	0,00
7125	1M.04.060.0020.b	- per acqua con quadrante 80 mm ad attacco centrale e indicatore	Cadauno	1,00	31,54	31,54	0,00	0,0000%	0,00
7130	1M.04.060.0010.c	- da tubazione a colonna diritto, completo di custodia e pozzetto	Cadauno	8,00	24,23	193,84	0,00	0,0000%	0,00
7135	1M.13.110.0020.a	- DN20	Cadauno	8,00	16,79	134,32	0,00	0,0000%	0,00
7140	1M.03.060.0010.a	- rigenerazione a tempo - 3 m³/h - 230 m³x°fr	Cadauno	1,00	1.825,67	1.825,67	0,00	0,0000%	0,00
M06 - IMPIANTO VENTILCONVETTORI									
12000	AP.m.04.001	Fornitura e posa in opera di VENTILCONVETTORE A PARETE	Cadauno	10,00	1.099,41	10.994,10	9,50	95,0000%	10.444,40
12005	AP.m.04.002	Fornitura e posa in opera di VENTILCONVETTORE A PARETE	Cadauno	4,00	1.121,12	4.484,48	3,80	95,0000%	4.260,26
12010	AP.m.04.003	Fornitura e posa in opera di VENTILCONVETTORE A PARETE	Cadauno	23,00	1.156,64	26.602,72	21,85	95,0000%	25.272,58
12015	1M.14.010.0010.b	- DN20 x 2,3 mm	m	10,00	10,62	106,20	10,00	100,0000%	106,20
12020	1M.14.010.0020.a	- DN25 x 2,3 mm	m	35,00	13,52	473,20	35,00	100,0000%	473,20
12025	1M.14.010.0020.b	- DN32 x 2,6 mm	m	20,00	17,44	348,80	20,00	100,0000%	348,80
12030	1M.14.010.0020.c	- DN40 x 2,6 mm	m	55,00	19,83	1.090,65	55,00	100,0000%	1.090,65
12035	1M.14.010.0020.d	- DN50 x 2,9 mm	m	30,00	27,49	824,70	30,00	100,0000%	824,70
12040	1C.24.350.0010.a	- fino a 3 cm di diametro	m	10,00	1,46	14,60	10,00	100,0000%	14,60
12045	1C.24.350.0010.b	- da 3,1 a 5 cm di diametro	m	110,00	1,94	213,40	110,00	100,0000%	213,40
12050	1C.24.350.0010.c	- da 5,1 a 10 cm di diametro	m	30,00	2,92	87,60	30,00	100,0000%	87,60



12055	1C.24.350.0020.a	- fino a 3 cm di diametro	m	10,00	1,10	11,00	10,00	100,0000%	11,00
12060	1C.24.350.0020.b	- da 3,1 a 5 cm di diametro	m	110,00	1,51	166,10	110,00	100,0000%	166,10
12065	1C.24.350.0020.c	- da 5,1 a 10 cm di diametro	m	30,00	2,18	65,40	30,00	100,0000%	65,40
12070	1M.16.070.0020.b	- 9 x 28 mm - DN20	m	10,00	9,09	90,90	10,00	100,0000%	90,90
12075	1M.16.070.0020.c	- 9 x 35 mm - DN25	m	35,00	9,46	331,10	35,00	100,0000%	331,10
12080	1M.16.070.0020.d	- 9 x 42 mm - DN32	m	20,00	10,80	216,00	20,00	100,0000%	216,00
12085	1M.16.070.0020.e	- 9 x 48 mm - DN40	m	55,00	11,29	620,95	55,00	100,0000%	620,95
12090	1M.16.070.0030.f	- 13 x 60 mm - DN50	m	30,00	15,40	462,00	30,00	100,0000%	462,00
12095	1M.14.060.0050.b	- De20 x 2,8 mm	m	37,00	6,75	249,75	37,00	100,0000%	249,75
12100	1M.13.010.0010.a	- DN15	Cadauno	74,00	9,09	672,66	74,00	100,0000%	672,66
12105	1M.13.020.0010.d	- DN50	Cadauno	2,00	62,24	124,48	2,00	100,0000%	124,48
12110	1M.13.110.0020.a	- DN20	Cadauno	2,00	16,79	33,58	2,00	100,0000%	33,58
12115	1C.12.010.0010.a	- De 32 - s = 1,2	m	111,00	8,25	915,75	111,00	100,0000%	915,75
12120	1C.12.010.0010.c	- De 50 - s = 1,2	m	50,00	9,26	463,00	50,00	100,0000%	463,00
12125	1C.09.060.0020.a	- Ø 50	Cadauno	2,00	49,51	99,02	2,00	100,0000%	99,02
M08 - REGOLAZIONE AUTOMATICA									
19000	1M.17.050.0010.a	- tipo on-off per serrande - fino a 0,8 m ²	Cadauno	2,00	107,26	214,52	0,00	0,0000%	0,00
19005	1M.17.060.0030.c	- pressostato differenziale per aria	Cadauno	7,00	51,25	358,75	0,00	0,0000%	0,00
19010	1M.17.060.0010.l	- termostato da canale antigelo a riarmo manuale con supporto	Cadauno	1,00	96,33	96,33	0,00	0,0000%	0,00
19015	1M.17.060.0010.p	- sonda temperatura da canale con supporto	Cadauno	2,00	79,93	159,86	0,00	0,0000%	0,00
19020	1M.17.030.0010.b	- attacchi filettati - DN20	Cadauno	1,00	525,48	525,48	0,00	0,0000%	0,00
19025	1M.17.030.0010.e	- attacchi filettati - DN40	Cadauno	1,00	629,20	629,20	0,00	0,0000%	0,00
19030	1M.17.030.0010.f	- attacchi filettati - DN50	Cadauno	1,00	726,67	726,67	0,00	0,0000%	0,00
19035	1M.17.070.0020.a	- per ventilconvettore a 2 batterie con sonda temperatura da	Cadauno	87,00	303,58	26.411,46	0,00	0,0000%	0,00
P2 - PIANO SECONDO									
M06 - IMPIANTO VENTILCONVETTORI									
13000	AP.m.04.001	Fornitura e posa in opera di VENTILCONVETTORE A PARETE	Cadauno	6,00	1.099,41	6.596,46	0,00	0,0000%	0,00
13005	AP.m.04.002	Fornitura e posa in opera di VENTILCONVETTORE A PARETE	Cadauno	1,00	1.121,12	1.121,12	0,00	0,0000%	0,00
13010	AP.m.04.003	Fornitura e posa in opera di VENTILCONVETTORE A PARETE	Cadauno	19,00	1.156,64	21.976,16	0,00	0,0000%	0,00
13015	AP.m.04.004	Fornitura e posa in opera di VENTILCONVETTORE A PARETE	Cadauno	2,00	1.180,52	2.361,04	0,00	0,0000%	0,00
13020	1M.14.010.0010.b	- DN20 x 2,3 mm	m	25,00	10,62	265,50	0,00	0,0000%	0,00
13025	1M.14.010.0020.a	- DN25 x 2,3 mm	m	30,00	13,52	405,60	0,00	0,0000%	0,00
13030	1M.14.010.0020.b	- DN32 x 2,6 mm	m	10,00	17,44	174,40	0,00	0,0000%	0,00
13035	1M.14.010.0020.c	- DN40 x 2,6 mm	m	25,00	19,83	495,75	0,00	0,0000%	0,00
13040	1M.14.010.0020.d	- DN50 x 2,9 mm	m	50,00	27,49	1.374,50	0,00	0,0000%	0,00
13045	1C.24.350.0010.a	- fino a 3 cm di diametro	m	25,00	1,46	36,50	0,00	0,0000%	0,00
13050	1C.24.350.0010.b	- da 3,1 a 5 cm di diametro	m	65,00	1,94	126,10	0,00	0,0000%	0,00
13055	1C.24.350.0010.c	- da 5,1 a 10 cm di diametro	m	50,00	2,92	146,00	0,00	0,0000%	0,00
13060	1C.24.350.0020.a	- fino a 3 cm di diametro	m	25,00	1,10	27,50	0,00	0,0000%	0,00
13065	1C.24.350.0020.b	- da 3,1 a 5 cm di diametro	m	65,00	1,51	98,15	0,00	0,0000%	0,00
13070	1C.24.350.0020.c	- da 5,1 a 10 cm di diametro	m	50,00	2,18	109,00	0,00	0,0000%	0,00
13075	1M.16.070.0020.b	- 9 x 28 mm - DN20	m	25,00	9,09	227,25	0,00	0,0000%	0,00
13080	1M.16.070.0020.c	- 9 x 35 mm - DN25	m	30,00	9,46	283,80	0,00	0,0000%	0,00
13085	1M.16.070.0020.d	- 9 x 42 mm - DN32	m	10,00	10,80	108,00	0,00	0,0000%	0,00
13090	1M.16.070.0020.e	- 9 x 48 mm - DN40	m	25,00	11,29	282,25	0,00	0,0000%	0,00
13095	1M.16.070.0030.f	- 13 x 60 mm - DN50	m	50,00	15,40	770,00	0,00	0,0000%	0,00
13100	1M.14.060.0050.b	- De20 x 2,8 mm	m	28,00	6,75	189,00	0,00	0,0000%	0,00
13105	1M.13.010.0010.a	- DN15	Cadauno	56,00	9,09	509,04	0,00	0,0000%	0,00
13110	1M.13.020.0010.d	- DN50	Cadauno	2,00	62,24	124,48	0,00	0,0000%	0,00
13115	1M.13.110.0020.a	- DN20	Cadauno	2,00	16,79	33,58	0,00	0,0000%	0,00
13120	1C.12.010.0010.a	- De 32 - s = 1,2	m	84,00	8,25	693,00	0,00	0,0000%	0,00
13125	1C.12.010.0010.c	- De 50 - s = 1,2	m	40,00	9,26	370,40	0,00	0,0000%	0,00
13130	1C.09.060.0020.a	- Ø 50	Cadauno	2,00	49,51	99,02	0,00	0,0000%	0,00
P3 - PIANO TERZO									
M01 - CENTRALE FRIGORIFERA									
5	1M.02.010.0080.n	- oltre 800 fino a 920 kW - n° 8	Cadauno	1,00	140.977,39	140.977,39	0,00	0,0000%	0,00
6	1M.02.010.0090.n	- oltre 800 fino a 920 kW - n° 8	Cadauno	1,00	20.993,57	20.993,57	0,00	0,0000%	0,00
10	1M.14.010.0020.j	- DN200 x 6,3 mm	m	110,00	168,93	18.582,30	0,00	0,0000%	0,00
15	1M.14.010.0020.k	- DN250 x 6,3 mm	m	24,00	210,77	5.058,48	0,00	0,0000%	0,00
20	1C.24.350.0010.d	- da 10,1 a 15 cm di diametro	m	134,00	3,52	471,68	0,00	0,0000%	0,00
25	1C.24.350.0020.d	- da 10,1 a 15 cm di diametro	m	134,00	2,68	359,12	0,00	0,0000%	0,00
30	1M.16.080.0030.e	- sp. 60 mm	m ²	118,00	30,53	3.602,54	0,00	0,0000%	0,00
35	1M.16.080.0030.e	- sp. 60 mm	m ²	26,00	30,53	793,78	0,00	0,0000%	0,00
40	1M.16.090.0010.b	- lamierino in alluminio 6/10	m ²	144,00	29,18	4.201,92	0,00	0,0000%	0,00
45	1M.16.100.0010.c	- valvole oltre DN200	Cadauno	3,00	138,66	415,98	0,00	0,0000%	0,00
50	1M.13.010.0010.c	- DN25	Cadauno	2,00	16,80	33,60	0,00	0,0000%	0,00
55	1M.13.020.0010.l	- DN200	Cadauno	2,00	197,02	394,04	0,00	0,0000%	0,00
60	1M.13.130.0010.n	- DN200	Cadauno	1,00	447,44	447,44	0,00	0,0000%	0,00
65	1M.13.140.0020.m	- DN200	Cadauno	2,00	295,31	590,62	0,00	0,0000%	0,00
70	1M.04.060.0020.b	- per acqua con quadrante 80 mm ad attacco centrale e indice	Cadauno	2,00	31,54	63,08	0,00	0,0000%	0,00
75	1M.04.060.0010.c	- da tubazione a colonna diritto, completo di custodia e pozzetti	Cadauno	2,00	24,23	48,46	0,00	0,0000%	0,00
M04 - CENTRALE CONDIZIONAMENTO									
5000	AP.m.05.003	Fornitura e posa in opera di UNITA' DI TRATTAMENTO ARIA,	Cadauno	1,00	56.947,39	56.947,39	0,50	50,0000%	28.473,70
5005	AP.m.05.004	Fornitura e posa in opera di UNITA' DI TRATTAMENTO ARIA,	Cadauno	1,00	61.681,72	61.681,72	0,50	50,0000%	30.840,86
5015	1M.09.010.0010.f	- oltre 0,27 m ² fino a 0,40 m ²	m ²	0,60	995,31	597,19	0,30	50,0000%	298,59
5020	1M.09.010.0050	Completamento: servocomando con ritorno a molla per serran	Cadauno	2,00	395,62	791,24	0,00	0,0000%	0,00
5025	1M.09.010.0060	Completamento: microinterruttore di fine corsa per serranda t	Cadauno	2,00	31,34	62,68	0,00	0,0000%	0,00
5030	1M.09.030.0010.e	- fino a 50 °C - oltre 1111 fino a 2222 l/s [4000 - 8000 m ³ /h]	Cadauno	2,00	456,18	912,36	1,00	50,0000%	456,18
5035	1M.09.010.0070.e	- oltre 0,18 m ² fino a 0,27 m ²	m ²	0,48	657,83	315,76	0,00	0,0000%	0,00
5040	1M.09.010.0070.f	- oltre 0,27 m ² fino a 0,40 m ²	m ²	0,90	499,36	449,42	0,45	50,0000%	224,71
5045	1M.09.080.0010.k	- acciaio - oltre 0,80 m ² fino a 1,20 m ²	m ²	3,36	238,87	802,60	0,00	0,0000%	0,00
5050	1M.09.120.0010.b	- spessori lamiera d'acciaio zincato per canale a sezione rettang	kg	3.100,00	4,44	13.764,00	0,00	0,0000%	0,00
5055	1M.16.030.0010.b	- sp. 30 mm	m ²	290,00	13,54	3.926,60	0,00	0,0000%	0,00
5060	1M.16.030.0040.a	- lamierino in alluminio, sp. 0,6 mm	m ²	290,00	33,36	9.674,40	0,00	0,0000%	0,00



5500	1M.05.060.0090.d	- oltre 1388 fino a 1944 l/s [5000 - 7000 m³/h] - 43 kg/h	Cadauno	2,00	6.564,54	13.129,08	1,00	50,0000%	6.564,54
M05 - DISTRIBUZIONE FLUIDI CONDIZIONAMENTO									
8000	1M.04.030.0050.a	- fino a 10 m³/h - fino a 50 kPa	Cadauno	2,00	607,95	1.215,90	0,00	0,0000%	0,00
8005	1E.04.050.0040.a	- 0,55 kW	Cadauno	2,00	844,49	1.688,98	0,00	0,0000%	0,00
8010	1M.04.020.0010.e	- 18 l	Cadauno	2,00	193,20	386,40	0,00	0,0000%	0,00
8015	1M.14.010.0010.a	- DN15 x 2,3 mm	m	20,00	9,64	192,80	0,00	0,0000%	0,00
8020	1M.14.010.0020.a	- DN25 x 2,3 mm	m	10,00	13,52	135,20	0,00	0,0000%	0,00
8025	1M.14.010.0020.b	- DN32 x 2,6 mm	m	20,00	17,44	348,80	0,00	0,0000%	0,00
8030	1M.14.010.0020.d	- DN50 x 2,9 mm	m	10,00	27,49	274,90	0,00	0,0000%	0,00
8035	1M.14.010.0020.e	- DN65 x 2,9 mm	m	20,00	31,35	627,00	0,00	0,0000%	0,00
8040	1M.14.010.0020.f	- DN80 x 3,2 mm	m	55,00	40,33	2.218,15	0,00	0,0000%	0,00
8045	1M.14.010.0020.g	- DN100 x 3,6 mm	m	45,00	65,71	2.956,95	0,00	0,0000%	0,00
8050	1C.24.350.0010.a	- fino a 3 cm di diametro	m	20,00	1,46	29,20	0,00	0,0000%	0,00
8055	1C.24.350.0010.b	- da 3,1 a 5 cm di diametro	m	30,00	1,94	58,20	0,00	0,0000%	0,00
8060	1C.24.350.0010.c	- da 5,1 a 10 cm di diametro	m	65,00	2,92	189,80	0,00	0,0000%	0,00
8065	1C.24.350.0010.d	- da 10,1 a 15 cm di diametro	m	45,00	3,52	158,40	0,00	0,0000%	0,00
8070	1C.24.350.0020.a	- fino a 3 cm di diametro	m	20,00	1,10	22,00	0,00	0,0000%	0,00
8075	1C.24.350.0020.b	- da 3,1 a 5 cm di diametro	m	30,00	1,51	45,30	0,00	0,0000%	0,00
8080	1C.24.350.0020.c	- da 5,1 a 10 cm di diametro	m	65,00	2,18	141,70	0,00	0,0000%	0,00
8085	1C.24.350.0020.d	- da 10,1 a 15 cm di diametro	m	45,00	2,68	120,60	0,00	0,0000%	0,00
8090	1M.16.080.0010.b	- sp. 30 mm	m²	11,00	24,86	273,46	0,00	0,0000%	0,00
8095	1M.16.080.0010.c	- sp. 40 mm	m²	34,00	26,50	901,00	0,00	0,0000%	0,00
8100	1M.16.080.0030.a	- sp. 20 mm	m²	4,00	18,92	75,68	0,00	0,0000%	0,00
8105	1M.16.080.0030.c	- sp. 40 mm	m²	11,00	23,39	257,29	0,00	0,0000%	0,00
8110	1M.16.080.0030.d	- sp. 50 mm	m²	30,00	26,51	795,30	0,00	0,0000%	0,00
8115	1M.16.090.0010.b	- lamierino in alluminio 6/10	m²	90,00	29,18	2.626,20	0,00	0,0000%	0,00
8120	1M.13.010.0010.a	- DN15	Cadauno	1,00	9,09	9,09	0,00	0,0000%	0,00
8125	1M.13.010.0010.d	- DN32	Cadauno	2,00	20,39	40,78	0,00	0,0000%	0,00
8130	1M.13.010.0010.e	- DN40	Cadauno	4,00	23,54	94,16	0,00	0,0000%	0,00
8135	1M.13.020.0010.d	- DN50	Cadauno	5,00	62,24	311,20	0,00	0,0000%	0,00
8140	1M.13.020.0010.e	- DN65	Cadauno	4,00	81,47	325,88	0,00	0,0000%	0,00
8145	1M.13.020.0010.f	- DN80	Cadauno	2,00	85,42	170,84	0,00	0,0000%	0,00
8150	1M.13.050.0010.e	- DN40	Cadauno	1,00	23,21	23,21	0,00	0,0000%	0,00
8155	1M.13.050.0020.b	- DN50	Cadauno	1,00	77,07	77,07	0,00	0,0000%	0,00
8160	1M.04.060.0020.b	- per acqua con quadrante 80 mm ad attacco centrale e indice	Cadauno	2,00	31,54	63,08	0,00	0,0000%	0,00
8165	1M.04.060.0010.c	- da tubazione a colonna diritto, completo di custodia e pozzette	Cadauno	14,00	24,23	339,22	0,00	0,0000%	0,00
8170	1M.13.110.0020.a	- DN20	Cadauno	8,00	16,79	134,32	0,00	0,0000%	0,00
8175	1M.03.060.0010.a	- rigenerazione a tempo - 3 m³/h - 230 m³x°fr	Cadauno	1,00	1.825,67	1.825,67	0,00	0,0000%	0,00
8600	1M.14.010.0010.a	- DN15 x 2,3 mm	m	40,00	9,64	385,60	0,00	0,0000%	0,00
8605	1C.24.350.0010.a	- fino a 3 cm di diametro	m	30,00	1,46	43,80	0,00	0,0000%	0,00
8610	1C.24.350.0020.a	- fino a 3 cm di diametro	m	30,00	1,10	33,00	0,00	0,0000%	0,00
8615	1M.16.080.0030.a	- sp. 20 mm	m²	9,00	18,92	170,28	0,00	0,0000%	0,00
8620	1M.16.090.0010.b	- lamierino in alluminio 6/10	m²	9,00	29,18	262,62	0,00	0,0000%	0,00
8625	1M.13.010.0010.a	- DN15	Cadauno	2,00	9,09	18,18	0,00	0,0000%	0,00
8630	1M.13.010.0010.c	- DN25	Cadauno	1,00	16,80	16,80	0,00	0,0000%	0,00
8635	1M.13.010.0010.d	- DN32	Cadauno	1,00	20,39	20,39	0,00	0,0000%	0,00
8640	1M.04.060.0020.b	- per acqua con quadrante 80 mm ad attacco centrale e indice	Cadauno	2,00	31,54	63,08	0,00	0,0000%	0,00
8645	1M.03.060.0010.a	- rigenerazione a tempo - 3 m³/h - 230 m³x°fr	Cadauno	1,00	1.825,67	1.825,67	0,00	0,0000%	0,00
M07 - IMPIANTO CONDIZIONAMENTO									
16000	AP.m.07.001	Fornitura e posa in opera di UNITA' DI RICIRCOLO LOCALE P	Cadauno	1,00	24.504,60	24.504,60	0,00	0,0000%	0,00
M08 - REGOLAZIONE AUTOMATICA									
20000	1M.17.050.0010.a	- tipo on-off per serrande - fino a 0,8 m²	Cadauno	4,00	107,26	429,04	0,00	0,0000%	0,00
20005	1M.17.060.0030.c	- pressostato differenziale per aria	Cadauno	14,00	51,25	717,50	0,00	0,0000%	0,00
20010	1M.17.060.0010.l	- termostato da canale antigelo a riarmo manuale con support	Cadauno	2,00	96,33	192,66	0,00	0,0000%	0,00
20015	1M.17.060.0010.p	- sonda temperatura da canale con supporto	Cadauno	5,00	79,93	399,65	0,00	0,0000%	0,00
20020	1M.17.030.0010.b	- attacchi filettati - DN20	Cadauno	1,00	525,48	525,48	0,00	0,0000%	0,00
20025	1M.17.030.0010.c	- attacchi filettati - DN25	Cadauno	2,00	547,92	1.095,84	0,00	0,0000%	0,00
20030	1M.17.030.0010.e	- attacchi filettati - DN40	Cadauno	1,00	629,20	629,20	0,00	0,0000%	0,00
20035	1M.17.030.0010.f	- attacchi filettati - DN50	Cadauno	2,00	726,67	1.453,34	0,00	0,0000%	0,00
20040	1M.17.030.0010.g	- attacchi filettati - DN65	Cadauno	1,00	1.254,23	1.254,23	0,00	0,0000%	0,00
20500	1M.17.050.0010.a	- tipo on-off per serrande - fino a 0,8 m²	Cadauno	4,00	107,26	429,04	0,00	0,0000%	0,00
20505	1M.17.060.0030.c	- pressostato differenziale per aria	Cadauno	10,00	51,25	512,50	0,00	0,0000%	0,00
20510	1M.17.060.0010.l	- termostato da canale antigelo a riarmo manuale con support	Cadauno	2,00	96,33	192,66	0,00	0,0000%	0,00
20515	1M.17.060.0010.p	- sonda temperatura da canale con supporto	Cadauno	8,00	79,93	639,44	0,00	0,0000%	0,00
20520	1M.17.060.0020.d	- sonda umidità da canale	Cadauno	2,00	183,77	367,54	0,00	0,0000%	0,00
20525	1M.17.030.0010.b	- attacchi filettati - DN20	Cadauno	6,00	525,48	3.152,88	0,00	0,0000%	0,00
20530	1M.17.030.0010.c	- attacchi filettati - DN25	Cadauno	1,00	547,92	547,92	0,00	0,0000%	0,00
20535	1M.17.030.0010.d	- attacchi filettati - DN32	Cadauno	3,00	582,07	1.746,21	0,00	0,0000%	0,00
20540	1M.17.030.0010.e	- attacchi filettati - DN40	Cadauno	2,00	629,20	1.258,40	0,00	0,0000%	0,00
PR - PIANO RIALZATO									
M06 - IMPIANTO VENTILCONVETTORI									
11000	1M.10.010.0100.a	- fino a 2800 W	Cadauno	9,00	1.270,17	11.431,53	0,00	0,0000%	0,00
11005	AP.m.04.001	Fornitura e posa in opera di VENTILCONVETTORE A PARETE	Cadauno	2,00	1.099,41	2.198,82	0,00	0,0000%	0,00
11010	AP.m.04.002	Fornitura e posa in opera di VENTILCONVETTORE A PARETE	Cadauno	4,00	1.121,12	4.484,48	0,00	0,0000%	0,00
11015	AP.m.04.003	Fornitura e posa in opera di VENTILCONVETTORE A PARETE	Cadauno	4,00	1.156,64	4.626,56	0,00	0,0000%	0,00
11020	AP.m.04.004	Fornitura e posa in opera di VENTILCONVETTORE A PARETE	Cadauno	17,00	1.180,52	20.068,84	0,00	0,0000%	0,00
11025	1M.14.010.0020.a	- DN25 x 2,3 mm	m	20,00	13,52	270,40	0,00	0,0000%	0,00
11026	1M.14.010.0020.b	- DN32 x 2,6 mm	m	15,00	17,44	261,60	0,00	0,0000%	0,00
11030	1M.14.010.0020.c	- DN40 x 2,6 mm	m	30,00	19,83	594,90	0,00	0,0000%	0,00
11035	1M.14.010.0020.d	- DN50 x 2,9 mm	m	90,00	27,49	2.474,10	0,00	0,0000%	0,00
11040	1C.24.350.0010.b	- da 3,1 a 5 cm di diametro	m	65,00	1,94	126,10	0,00	0,0000%	0,00
11045	1C.24.350.0010.c	- da 5,1 a 10 cm di diametro	m	90,00	2,92	262,80	0,00	0,0000%	0,00
11050	1C.24.350.0020.b	- da 3,1 a 5 cm di diametro	m	65,00	1,51	98,15	0,00	0,0000%	0,00
11055	1C.24.350.0020.c	- da 5,1 a 10 cm di diametro	m	90,00	2,18	196,20	0,00	0,0000%	0,00



11060	1M.16.070.0020.c	- 9 x 35 mm - DN25	m	20,00	9,46	189,20	0,00	0,0000%	0,00
11061	1M.16.070.0020.d	- 9 x 42 mm - DN32	m	15,00	10,80	162,00	0,00	0,0000%	0,00
11065	1M.16.070.0020.e	- 9 x 48 mm - DN40	m	30,00	11,29	338,70	0,00	0,0000%	0,00
11070	1M.16.070.0030.f	- 13 x 60 mm - DN50	m	90,00	15,40	1.386,00	0,00	0,0000%	0,00
11075	1M.14.060.0050.b	- De20 x 2,8 mm	m	72,00	6,75	486,00	0,00	0,0000%	0,00
11080	1M.13.010.0010.a	- DN15	Cadauno	72,00	9,09	654,48	0,00	0,0000%	0,00
11085	1M.13.020.0010.d	- DN50	Cadauno	2,00	62,24	124,48	0,00	0,0000%	0,00
11090	1M.13.110.0020.a	- DN20	Cadauno	2,00	16,79	33,58	0,00	0,0000%	0,00
11095	1C.12.010.0010.a	- De 32 - s = 1,2	m	36,00	8,25	297,00	0,00	0,0000%	0,00
11100	1C.12.010.0010.c	- De 50 - s = 1,2	m	140,00	9,26	1.296,40	0,00	0,0000%	0,00
11105	1C.09.060.0020.a	- Ø 50	Cadauno	5,00	49,51	247,55	0,00	0,0000%	0,00
M07 - IMPIANTO CONDIZIONAMENTO									
15000		- oltre 0,04 m ² fino a 0,08 m ²	m ²	0,40	2.834,18	1.133,67	0,00	0,0000%	0,00
15005	1M.09.010.0010.f	- oltre 0,27 m ² fino a 0,40 m ²	m ²	0,64	995,31	637,00	0,00	0,0000%	0,00
15010	1M.09.010.0050	Completamento: servocomando con ritorno a molla per serran	Cadauno	8,00	395,62	3.164,96	0,00	0,0000%	0,00
15015	1M.09.010.0060	Completamento: microinterruttore di fine corsa per serranda t	Cadauno	8,00	31,34	250,72	0,00	0,0000%	0,00
15020	1M.09.010.0070.b	- oltre 0,04 m ² fino a 0,08 m ²	m ²	0,12	1.541,72	185,01	0,06	50,0000%	92,50
15025	1M.09.010.0070.c	- oltre 0,08 m ² fino a 0,12 m ²	m ²	0,09	1.163,31	104,70	0,00	0,0000%	0,00
15030	1M.09.010.0070.d	- oltre 0,12 m ² fino a 0,18 m ²	m ²	0,13	847,12	110,13	0,00	0,0000%	0,00
15035	1M.09.010.0070.e	- oltre 0,18 m ² fino a 0,27 m ²	m ²	0,24	657,83	157,88	0,00	0,0000%	0,00
15040	1M.09.120.0010.a	- spessore lamiera d'acciaio zincato per canali a sezione rettang	kg	1.950,00	5,14	10.023,00	0,00	0,0000%	0,00
15045	1M.09.120.0010.b	- spessori lamiera d'acciaio zincato per canale a sezione rettang	kg	2.060,00	4,44	9.146,40	0,00	0,0000%	0,00
15050	1M.16.030.0010.a	- sp. 25 mm	m ²	280,00	13,31	3.726,80	0,00	0,0000%	0,00
15055	1M.09.100.0020.b	- 100 mm	m	2,00	19,82	39,64	0,00	0,0000%	0,00
15060	1M.09.100.0020.c	- 150 mm	m	2,00	20,44	40,88	0,00	0,0000%	0,00
15065	1M.09.100.0020.f	- 200 mm	m	1,00	24,53	24,53	0,00	0,0000%	0,00
15070	1M.09.100.0020.g	- 250 mm	m	3,00	29,33	87,99	0,00	0,0000%	0,00
15075	1M.09.040.0040.d	- 250 mm	Cadauno	4,00	51,14	204,56	0,00	0,0000%	0,00
15080	1M.09.050.0010.a	- alluminio - fino a 0,03 m ²	m ²	0,02	1.786,51	35,73	0,00	0,0000%	0,00
15085	1M.09.050.0010.b	- alluminio - oltre 0,03 m ² fino a 0,05 m ²	m ²	0,73	1.166,52	851,56	0,00	0,0000%	0,00
15090	1M.09.050.0010.d	- alluminio - oltre 0,08 m ² fino a 0,12 m ²	m ²	0,36	634,18	228,30	0,00	0,0000%	0,00
15095	1M.09.060.0010.b	- alluminio - oltre 0,03 fino a 0,05 m ²	m ²	0,37	1.159,53	429,03	0,00	0,0000%	0,00
15100	1M.09.060.0010.f	- alluminio - oltre 0,18 m ²	m ²	1,44	256,82	369,82	0,00	0,0000%	0,00
15105	1M.09.090.0020.a	- 100 mm	Cadauno	4,00	24,78	99,12	0,00	0,0000%	0,00
15110	1M.09.090.0020.b	- 150 mm	Cadauno	3,00	28,61	85,83	0,00	0,0000%	0,00
15115	1M.09.090.0020.c	- 200 mm	Cadauno	2,00	30,94	61,88	0,00	0,0000%	0,00
PS - PIANO SEMINTERRATO									
M02 - SOTTOCENTRALE FRIGORIFERA									
1000	1M.04.030.0060.k	- oltre 40 fino a 80 m ³ /h - oltre 50 fino a 100 kPa	Cadauno	2,00	3.571,76	7.143,52	0,00	0,0000%	0,00
1005	1M.04.030.0060.n	- oltre 80 fino a 160 m ³ /h - oltre 50 fino a 100 kPa	Cadauno	1,00	5.098,29	5.098,29	0,00	0,0000%	0,00
1010	1M.04.030.0060.i	- oltre 20 fino a 40 m ³ /h - oltre 100 fino a 200 kPa	Cadauno	1,00	2.590,80	2.590,80	0,00	0,0000%	0,00
1015	1M.04.030.0060.j	- oltre 40 fino a 80 m ³ /h - fino a 50 kPa	Cadauno	1,00	2.458,26	2.458,26	0,00	0,0000%	0,00
1020	1E.04.050.0040.d	- 1,5 kW	Cadauno	1,00	1.094,39	1.094,39	0,00	0,0000%	0,00
1025	1E.04.050.0040.e	- 2,2 kW	Cadauno	2,00	1.260,36	2.520,72	0,00	0,0000%	0,00
1030	1E.04.050.0040.f	- 3 kW	Cadauno	1,00	1.370,49	1.370,49	0,00	0,0000%	0,00
1035	1E.04.050.0040.i	- 7,5 kW	Cadauno	1,00	1.858,98	1.858,98	0,00	0,0000%	0,00
1040	1M.04.040.0020.e	- 2000 l	Cadauno	3,00	1.691,12	5.073,36	0,00	0,0000%	0,00
1045	1M.14.010.0010.a	- DN15 x 2,3 mm	m	10,00	9,64	96,40	0,00	0,0000%	0,00
1050	1M.14.010.0020.g	- DN100 x 3,6 mm	m	50,00	65,71	3.285,50	0,00	0,0000%	0,00
1055	1M.14.010.0020.h	- DN125 x 4,0 mm	m	30,00	73,76	2.212,80	0,00	0,0000%	0,00
1060	1M.14.010.0020.j	- DN200 x 6,3 mm	m	50,00	168,93	8.446,50	0,00	0,0000%	0,00
1065	1M.14.010.0020.q	- collettore	kg	340,00	8,44	2.869,60	0,00	0,0000%	0,00
1070	1C.24.350.0010.a	- fino a 3 cm di diametro	m	10,00	1,46	14,60	0,00	0,0000%	0,00
1075	1C.24.350.0010.d	- da 10,1 a 15 cm di diametro	m	100,00	3,52	352,00	0,00	0,0000%	0,00
1080	1C.24.350.0020.a	- fino a 3 cm di diametro	m	10,00	1,10	11,00	0,00	0,0000%	0,00
1085	1C.24.350.0020.d	- da 10,1 a 15 cm di diametro	m	100,00	2,68	268,00	0,00	0,0000%	0,00
1090	1M.16.080.0030.b	- sp. 30 mm	m ²	3,00	20,25	60,75	0,00	0,0000%	0,00
1095	1M.16.080.0030.d	- sp. 50 mm	m ²	34,00	26,51	901,34	0,00	0,0000%	0,00
1100	1M.16.080.0030.e	- sp. 60 mm	m ²	89,00	30,53	2.717,17	0,00	0,0000%	0,00
1105	1M.16.090.0010.b	- lamierino in alluminio 6/10	m ²	126,00	29,18	3.676,68	0,00	0,0000%	0,00
1110	1M.16.100.0010.a	- valvole fino a DN100	Cadauno	16,00	102,63	1.642,08	0,00	0,0000%	0,00
1115	1M.16.100.0010.b	- valvole oltre DN100 fino a DN200	Cadauno	12,00	116,49	1.397,88	0,00	0,0000%	0,00
1120	1M.16.100.0010.d	- pompe	Cadauno	5,00	206,84	1.034,20	0,00	0,0000%	0,00
1125	1M.13.010.0010.a	- DN15	Cadauno	6,00	9,09	54,54	0,00	0,0000%	0,00
1130	1M.13.020.0010.g	- DN100	Cadauno	14,00	92,84	1.299,76	0,00	0,0000%	0,00
1135	1M.13.020.0010.h	- DN125	Cadauno	3,00	140,72	422,16	0,00	0,0000%	0,00
1140	1M.13.020.0010.i	- DN200	Cadauno	7,00	197,02	1.379,14	0,00	0,0000%	0,00
1145	1M.13.050.0020.e	- DN100	Cadauno	3,00	166,91	500,73	0,00	0,0000%	0,00
1150	1M.13.050.0020.f	- DN125	Cadauno	1,00	236,05	236,05	0,00	0,0000%	0,00
1155	1M.13.050.0020.g	- DN150	Cadauno	0,00	298,29	0,00	0,00	0,0000%	0,00
1160	1M.13.050.0020.h	- DN200	Cadauno	1,00	460,28	460,28	0,00	0,0000%	0,00
1165	1M.13.130.0010.i	- DN100	Cadauno	1,00	121,46	121,46	0,00	0,0000%	0,00
1170	1M.13.130.0010.n	- DN200	Cadauno	1,00	447,44	447,44	0,00	0,0000%	0,00
1175	1M.13.110.0170.g	- DN100	Cadauno	2,00	1.749,77	3.499,54	0,00	0,0000%	0,00
1180	1M.04.060.0020.b	- per acqua con quadrante 80 mm ad attacco centrale e indice	Cadauno	8,00	31,54	252,32	0,00	0,0000%	0,00
1185	1M.04.060.0010.c	- da tubazione a colonna diritto, completo di custodia e pozzete	Cadauno	14,00	24,23	339,22	0,00	0,0000%	0,00
1190	1M.13.110.0020.a	- DN20	Cadauno	11,00	16,79	184,69	0,00	0,0000%	0,00
1195	1M.14.020.0010.a	- DN15 x 2,3 mm	m	90,00	11,58	1.042,20	0,00	0,0000%	0,00
1200	1M.13.110.0040	Gruppo di riempimento, completo di: rubinetto, filtro, valvola	Cadauno	1,00	44,28	44,28	0,00	0,0000%	0,00
M03 - SOTTOCENTRALE TERMICA									
2000	1M.04.030.0060.i	- oltre 20 fino a 40 m ³ /h - oltre 100 fino a 200 kPa	Cadauno	1,00	2.590,80	2.590,80	0,00	0,0000%	0,00
2005	1M.04.030.0060.g	- oltre 20 fino a 40 m ³ /h - fino a 50 kPa	Cadauno	1,00	1.974,61	1.974,61	0,00	0,0000%	0,00
2010	1E.04.050.0040.d	- 1,5 kW	Cadauno	1,00	1.094,39	1.094,39	0,00	0,0000%	0,00
2015	1E.04.050.0040.b	- 0,75 kW	Cadauno	1,00	916,08	916,08	0,00	0,0000%	0,00



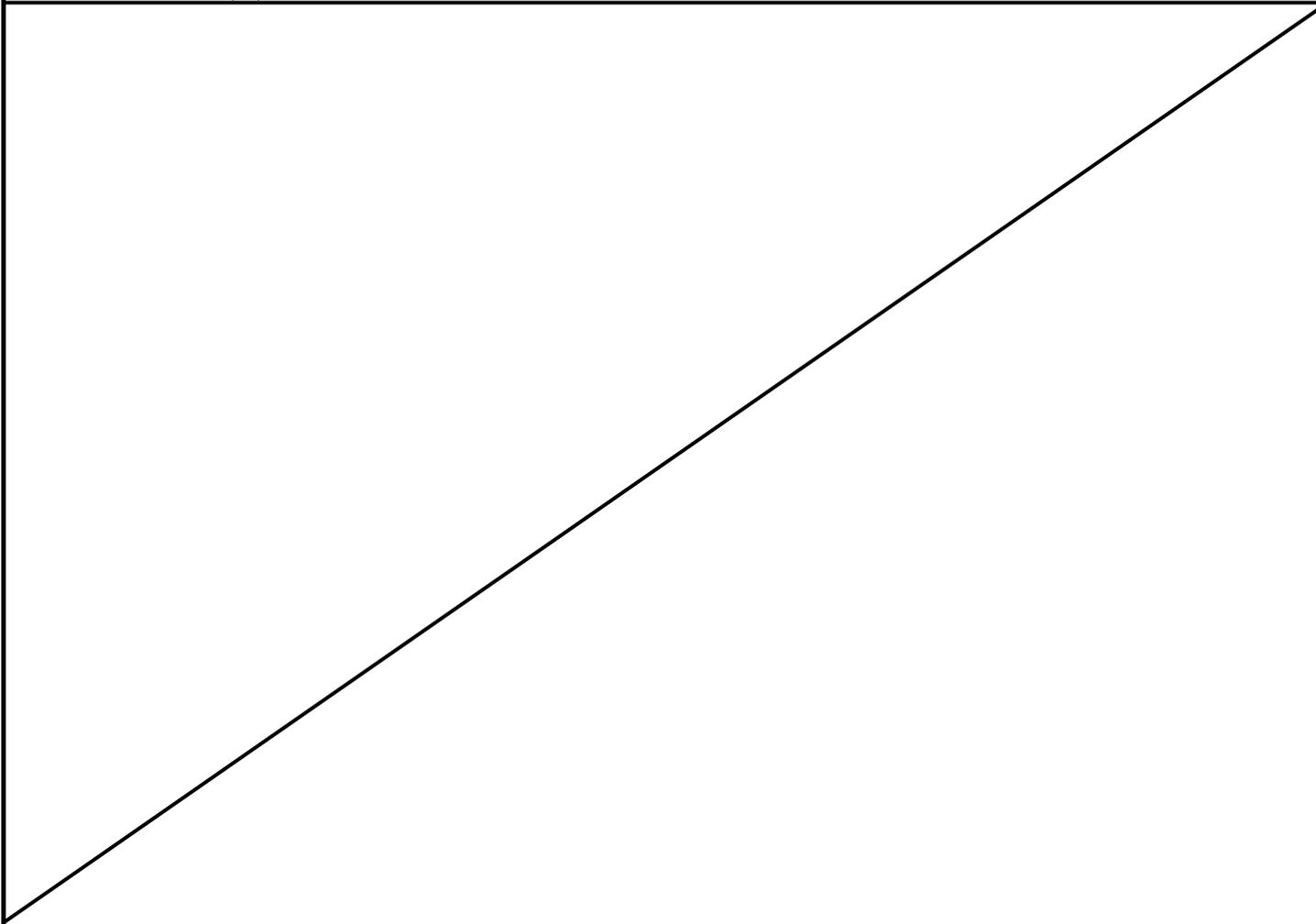
2020	1M.14.010.0010.a	- DN15 x 2,3 mm	m	10,00	9,64	96,40	0,00	0,0000%	0,00
2025	1M.14.010.0020.f	- DN80 x 3,2 mm	m	30,00	40,33	1.209,90	0,00	0,0000%	0,00
2030	1M.14.010.0020.g	- DN100 x 3,6 mm	m	30,00	65,71	1.971,30	0,00	0,0000%	0,00
2035	1M.14.010.0020.q	- collettore	kg	190,00	8,44	1.603,60	0,00	0,0000%	0,00
2040	1C.24.350.0010.a	- fino a 3 cm di diametro	m	10,00	1,46	14,60	0,00	0,0000%	0,00
2045	1C.24.350.0010.c	- da 5,1 a 10 cm di diametro	m	30,00	2,92	87,60	0,00	0,0000%	0,00
2050	1C.24.350.0010.d	- da 10,1 a 15 cm di diametro	m	30,00	3,52	105,60	0,00	0,0000%	0,00
2055	1C.24.350.0020.a	- fino a 3 cm di diametro	m	10,00	1,10	11,00	0,00	0,0000%	0,00
2060	1C.24.350.0020.c	- da 5,1 a 10 cm di diametro	m	30,00	2,18	65,40	0,00	0,0000%	0,00
2065	1C.24.350.0020.d	- da 10,1 a 15 cm di diametro	m	30,00	2,68	80,40	0,00	0,0000%	0,00
2070	1M.16.080.0010.b	- sp. 30 mm	m ²	3,00	24,86	74,58	0,00	0,0000%	0,00
2075	1M.16.080.0010.c	- sp. 40 mm	m ²	16,00	26,50	424,00	0,00	0,0000%	0,00
2080	1M.16.080.0010.d	- sp. 50 mm	m ²	21,00	29,08	610,68	0,00	0,0000%	0,00
2085	1M.16.090.0010.b	- lamierino in alluminio 6/10	m ²	40,00	29,18	1.167,20	0,00	0,0000%	0,00
2090	1M.13.010.0010.a	- DN15	Cadauno	2,00	9,09	18,18	0,00	0,0000%	0,00
2095	1M.13.020.0010.f	- DN80	Cadauno	5,00	85,42	427,10	0,00	0,0000%	0,00
2100	1M.13.020.0010.g	- DN100	Cadauno	6,00	92,84	557,04	0,00	0,0000%	0,00
2105	1M.13.050.0020.d	- DN80	Cadauno	1,00	136,79	136,79	0,00	0,0000%	0,00
2110	1M.13.050.0020.e	- DN100	Cadauno	1,00	166,91	166,91	0,00	0,0000%	0,00
2115	1M.04.060.0020.b	- per acqua con quadrante 80 mm ad attacco centrale e indice	Cadauno	2,00	31,54	63,08	0,00	0,0000%	0,00
2120	1M.04.060.0010.c	- da tubazione a colonna diritto, completo di custodia e pozze	Cadauno	4,00	24,23	96,92	0,00	0,0000%	0,00
2125	1M.13.110.0020.a	- DN20	Cadauno	4,00	16,79	67,16	0,00	0,0000%	0,00
M05 - DISTRIBUZIONE FLUIDI CONDIZIONAMENTO									
6000	1M.14.010.0010.a	- DN15 x 2,3 mm	m	80,00	9,64	771,20	40,00	50,0000%	385,60
6005	1M.14.010.0020.d	- DN50 x 2,9 mm	m	150,00	27,49	4.123,50	127,50	85,0000%	3.504,98
6010	1M.14.010.0020.e	- DN65 x 2,9 mm	m	150,00	31,35	4.702,50	127,50	85,0000%	3.997,13
6015	1M.14.010.0020.f	- DN80 x 3,2 mm	m	10,00	40,33	403,30	0,00	0,0000%	0,00
6020	1M.14.010.0020.g	- DN100 x 3,6 mm	m	10,00	65,71	657,10	0,00	0,0000%	0,00
6025	1C.24.350.0010.c	- da 5,1 a 10 cm di diametro	m	10,00	2,92	29,20	0,00	0,0000%	0,00
6030	1C.24.350.0010.d	- da 10,1 a 15 cm di diametro	m	10,00	3,52	35,20	0,00	0,0000%	0,00
6035	1C.24.350.0020.c	- da 5,1 a 10 cm di diametro	m	10,00	2,18	21,80	0,00	0,0000%	0,00
6040	1C.24.350.0020.d	- da 10,1 a 15 cm di diametro	m	10,00	2,68	26,80	0,00	0,0000%	0,00
6045	1M.16.080.0010.c	- sp. 40 mm	m ²	73,00	26,50	1.934,50	0,00	0,0000%	0,00
6050	1M.16.080.0030.a	- sp. 20 mm	m ²	19,00	18,92	359,48	0,00	0,0000%	0,00
6055	1M.16.080.0030.c	- sp. 40 mm	m ²	74,00	23,39	1.730,86	0,00	0,0000%	0,00
6060	1M.16.080.0030.d	- sp. 50 mm	m ²	7,00	26,51	185,57	0,00	0,0000%	0,00
6065	1M.16.090.0010.a	- gusci o lamine in pvc	m ²	52,67	8,17	430,31	0,00	0,0000%	0,00
6070	1M.16.090.0010.b	- lamierino in alluminio 6/10	m ²	120,33	29,18	3.511,23	0,00	0,0000%	0,00
M06 - IMPIANTO VENTILCONVETTORI									
10000	1M.07.030.0020.a	- solo raffreddamento - fino a 5 kWf	Cadauno	1,00	3.167,73	3.167,73	0,00	0,0000%	0,00
10005	1M.08.020.0010.c	- oltre 1000 fino a 2000 m ³ /h	Cadauno	1,00	356,06	356,06	0,00	0,0000%	0,00
TOTALE AVANZAMENTO IMPIANTI A CORPO						1.450.802,94	17,58589442%	255.136,67	
OS - ONERI SICUREZZA						39.464,69	30,4240%	12.006,73	
10	1S.00.010.0010	Riunioni di coordinamento, secondo quanto previsto dal dlgs 8	Cadauno	18,00	46,76	841,68	7,20	40,0000%	336,67
20	NC.10.350.0040.a	- per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso monta	m ²	201,60	5,68	1.145,09	60,48	30,0000%	343,53
30	NC.10.350.0040.b	- per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazion	m ²	1.411,20	0,58	818,50	423,36	30,0000%	245,55
40	NC.10.350.0010.a	- per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso monta	m ²	201,60	11,15	2.247,84	50,40	25,0000%	561,96
50	NC.10.350.0010.b	- per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazion	m ²	1.411,20	2,30	3.245,76	564,48	40,0000%	1.298,30
60	NC.10.400.0010	Nolo di ponteggi o piani di lavoro interni approntati con cava	m ²	800,00	7,72	6.176,00	240,00	30,0000%	1.852,80
70	NC.10.450.0020	Cesata in pannelli di lamiera fissati a struttura metallica, comp	m ²	140,00	24,98	3.497,20	42,00	30,0000%	1.049,16
80	NC.10.500.0200.a	- per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso traspo	Cadauno	2,00	382,88	765,76	0,60	30,0000%	229,73
90	NC.10.500.0200.b	- per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazion	Cadauno	46,00	100,12	4.605,52	13,80	30,0000%	1.381,66
100	NC.10.500.0100.a	- per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso traspo	Cadauno	2,00	164,37	328,74	0,60	30,0000%	98,62
110	NC.10.500.0100.b	- per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazion	Cadauno	46,00	113,38	5.215,48	13,80	30,0000%	1.564,64
130	F01.097.005.b	dimensioni 44,5 x 32 x 15 cm	Cadauno	6,00	3,42	20,52	1,50	25,0000%	5,13
140	F01.103.005	Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora d	h	30,00	37,38	1.121,40	9,00	30,0000%	336,42
150	95.A10.A05.010	Ammortamento giornaliero quadro elettrico da cantiere 12 pre	gg	730,00	1,30	949,00	182,50	25,0000%	237,25
160	NC.10.350.0160.a	- per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso monta	m	25,00	12,96	324,00	6,25	25,0000%	81,00
170	NC.10.350.0160.b	- per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazion	m	300,00	4,29	1.287,00	75,00	25,0000%	321,75
180	NC.10.350.0090.a	- per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso monta	m	20,00	109,75	2.195,00	6,00	30,0000%	658,50
190	NC.10.350.0090.b	- per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazion	m	140,00	33,43	4.680,20	42,00	30,0000%	1.404,06
TOTALE ONERI SICUREZZA A CORPO						39.464,69	30,42398458%	12.006,73	
TOTALE GENERALE LORDO E ONERI SICUREZZA						1.675.395,72		285.178,92	
Totale al netto del Ribasso d'asta pari al 9,999%									245.857,70
Oneri sicurezza									12.006,73
Totale Importo di contratto						1.511.818,98			257.864,43

LIBRETTO DELLE MISURE N°2 al 11/02/2025

Libretto 2

N. DATA CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	ALIQUTA	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALE
1 11/02/2025 1	IMPIANTI 0.17585894		88,6836		0,17585894	
				Totale Aliquota	%	0,17585894
2 11/02/2025 2	EDILE E STRUTTURE 0.097421823		11,3164		0,09742182	
				Totale Aliquota	%	0,09742182
3 11/02/2025 SIC	Oneri sicurezza progetto esecutivo 0.3042398458				0,30423985	
				Totale Aliquota	%	0,30423985

Emesso il sal n. 2 a tutto il 11/02/2025



EDOLO (BS), li 21/03/2025

Il Direttore dei Lavori
Ing. Roberto Taddia

L'impresa

SOMMARIO DEL REGISTRO DI CONTABILITA' al 11/02/2025

ARTICOLO DELL'ELENCO	DESCRIZIONE	PRG. REG.	QUANTITA'	QUANTITA' PER PREZZO UNIT.
	Lavori a corpo			
1	IMPIANTI Euro 1.450.802,94			
	Totale al Sal 1	1	0,21732954	315.302,34
	Totale al Sal 2	4	0,17585894	255.136,67
			0,39318848	570.439,01
2	EDILE E STRUTTURE Euro 185.128,09			
	Totale al Sal 1	2	0,15659818	28.990,72
	Totale al Sal 2	5	0,09742182	18.035,52
			0,25402000	47.026,24
SIC	Oneri sicurezza progetto esecutivo Euro 39.464,69			
	Totale al Sal 1	3	0,06266993	2.473,25
	Totale al Sal 2	6	0,30423985	12.006,73
			0,36690978	14.479,98
	Totale Lavori a corpo Euro			631.945,23

EDOLO (BS), li 21/03/2025

Il Direttore dei Lavori
Ing. Roberto TaddiaIl Responsabile Unico del Procedimento
Ing. Marco Bottazzi

L'impresa

STATO AVANZAMENTO LAVORI N°2 a tutto il 11/02/2025

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
1	1	IMPIANTI				
		% Aliquota	39,318848%	1.450.802,94 (88,6836%)	570.439,01 (34,8694%)	
2	2	EDILE E STRUTTURE				
		% Aliquota	25,402000%	185.128,09 (11,3164%)	47.026,24 (2,8746%)	
		Oneri speciali				
3	SIC	Oneri sicurezza progetto esecutivo				
		% Aliquota	36,690978%	39.464,69 (0,0000%)	14.479,98 (0,0000%)	
		Totale Oneri speciali Euro			14.479,98	
SOMMANO LAVORI DEL SAL Euro						631.945,23
Di cui oneri speciali Euro					14.479,98	
Importo lavori soggetto a ribasso Euro						617.465,25
Da cui detraendo il ribasso contrattuale del 9,9990% su Euro 617.465,25						-61.740,35
Importo lavori al netto di ribasso, escluso oneri Euro						555.724,90
Oneri della sicurezza Euro						14.479,98
IMPORTO NETTO Euro						570.204,88
PAGAMENTI EMESSI:						
Anticipo in data 24/01/2024 per Euro					302.363,64	
CERTIFICATO DI PAGAMENTO N°1 in data 27/09/2024 per Euro					248.310,66	
CERTIFICATO DI PAGAMENTO N°2 in data 04/03/2025 per Euro					205.000,00	
Sommano Euro						755.674,30
RESTANO Euro						-185.469,42

EDOLO (BS), li 21/03/2025

IL DIRETTORE DEI LAVORI
Ing. Roberto Taddia



CERTIFICATO DI PAGAMENTO N°2

Lavori di: Rifacimento Impianto di Climatizzazione del Presidio Ospedaliero di Edolo, Provincia BS

Impresa: Mida Impianti Srl, Sede Legale: Sondrio Prov. So – Cap 23100 Via Nazario Sauro N.49

Contratto: in data 27/09/2023 **Codice CUP:** G24E20002830002 **Codice CIG:** 9985955EBE

CERTIFICATO N. 2 per il pagamento della rata N.2 di Euro 225.500,00 Corrispondente al Stato avanzamento lavori n. 2

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Visto il contratto in data 27 settembre 2023 con il quale fu affidata alla predetta impresa l'esecuzione dei suindicati lavori per l'aggiudicata somma di Euro 1.511.818,97

Risultando dalla contabilità sino ad oggi che l'ammontare dei lavori eseguiti e delle spese fatte ascende a nette Euro 570.204,88 e cioè:

CERTIFICATI PRECEDENTI				
N.	data	Importo		
Anticipo	24/01/2024	302.363,64	Per lavori e somministrazioni	Euro 631.945,23
1	27/09/2024	248.310,66	Oneri relativi alla sicurezza	Euro 14.479,98
			Importo lavori soggetti a ribasso d'asta	Euro 617.465,25
			Ribasso contrattuale	Euro -61.740,35
			Per importi vari	Euro 0,00
			Oneri relativi alla sicurezza	Euro 14.479,98
			SOMMANO	Euro 570.204,88
			Da cui detraendo:	
			La ritenuta del 0,5% per infortuni	Euro 2.851,02
				Euro
				Euro
			Per recupero anticipo	Euro 114.040,98
			L'ammontare dei certificati precedenti	Euro 248.310,66
			Totale deduzioni	Euro 365.202,66
			Importo netto rata	Euro 205.002,22
			Importo arrotondato	Euro 205.000,00
			IVA al 10 %	Euro 20.500,00
			IVA in altre percentuali	Euro 0,00
			Totale a Credito dell'impresa	Euro 225.500,00
Totale				
		248.310,66		

Certifica pertanto che, a termine dell'art. 12 pag. 11 del Contratto Applicativo si può pagare all'impresa la somma di Euro 225.500,00 diconsi Euro (duecentoventicinquemilacinquecento/00)

Il Responsabile dei lavori Ing. Marco Bottazzi
 Si attesta che l'impresa stessa ha assicurato i suoi operai presso
 INAIL n.357941/27
 INPS n. 7701663569/ 7702331810

EDOLO (BS), 21/03/2025

Il Direttore dei Lavori
Ing. Roberto Taddia

Il Responsabile Unico del
Procedimento
Ing. Marco Bottazzi