

AZIENDA SOCIO-SANITARIA TERRITORIALE DELLA VALCAMONICA

Determinazione n. 491 del 08/05/2025

OGGETTO: Approvazione dello Stato di Avanzamento Lavori n.3 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 personale 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;

- con determinazione n.323/2025 si approvava lo Stato di Avanzamento Lavori n.2 e si procedeva alla liquidazione delle relative spettanze;

VISTI gli atti di contabilità inerenti lo Stato di Avanzamento Lavori n.3 dei lavori in oggetto, eseguiti alla data del 18.4.2025, prodotti dal Direttore Lavori Ing. Roberto Taddia, trasmessi con nota registrata al prot.ASST al n.12257/25 così composti:

- Libretto opere a corpo n.3;

- Libretto delle misure SAL n.3;

- Registro di contabilità SAL n.3;
- Sommario registro di contabilità SAL n.3;
- Stato di Avanzamento Lavori n.3 a tutto il 18.4.2025, 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 € 940.332,76 IVA esclusa;
- Certificato di pagamento n.3 redatto in data 29.4.2025 dal quale risulta che si può procedere al pagamento del SAL n.3 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 € 294.000,00 IVA 10% esclusa;

PRESO ATTO che i documenti trasmessi con nota registrata al prot.ASST al n.12257/25 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.3 è pari a € 9.000,00 oltre contributo CNPAIALP 4% e IVA 22%;

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

RITENUTO di approvare lo gli atti di contabilità inerenti lo Stato di Avanzamento Lavori n.3 dei lavori di "Rifacimento impianto di climatizzazione del Presidio Ospedaliero di Edolo" e contestualmente di liquidare alla MIDA Impianti srl l'importo di € 323.400,00, comprensivo di € 29.400,00 per IVA 10% e alla società Progettisti Associati TECNARC srl, le competenze spettanti relative alla Direzione Lavori dello Stato di Avanzamento Lavori n.3 dei lavori in oggetto, pari ad € 9.000,00 oltre a contributo CNPAIALP al 4% pari a € 360,00 e IVA al 22% pari a € 2.059,20, per un importo complessivo di € 11.419,20;

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.3 dei lavori di "Rifacimento impianto di climatizzazione del Presidio Ospedaliero di Edolo", eseguiti alla data del 18.4.2025, prodotti dal Direttore Lavori, che allegati al presente provvedimento ne formano parte integrante e sostanziale, composti da:

- Libretto opere a corpo n.3;
- Libretto delle misure SAL n.3;
- Registro di contabilità SAL n.3;
- Sommario registro di contabilità SAL n.3;
- Stato di Avanzamento Lavori n.3 a tutto il 18.4.2025, 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 € 940.332,76 IVA esclusa;

- Certificato di pagamento n.3 redatto in data 29.4.2025 dal quale risulta che si può procedere al pagamento del SAL n.3 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 € 294.000,00 IVA 10% esclusa;

2 - di liquidare alla MIDA Impianti srl l'importo di € 323.400,00, comprensivo di € 29.400,00 per IVA 10%, corrispondente al SAL n.3 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 relative alla Direzione Lavori del SAL n.3, pari ad € 9.000,00 oltre a contributo CNPAIALP al 4% pari a € 360,00 e IVA al 22% pari a € 2.059,20, per un importo complessivo di € 11.419,20;

4 - che il costo derivante dal presente atto è pari a € 334.819,20 (di cui € 360,00 per CNPAIA al 4%, € 29.400,00 per IVA al 10% e € 2.059,20 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.3
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, 05/05/2025

**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
BONOMELLI ROBERTO**

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 € 334.819,20 (di cui € 360,00 per CNPAIA al 4%, € 29.400,00 per IVA al 10% e € 2.059,20 per IVA al 22%), annotato 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 3	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	€ 323.400,00	€ 0,00	€ 323.400,00	Impegno di spesa assunto con decreto n.574/2023
2025	DL e CSE SAL 3, 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	€ 11.419,20	€ 0,00	€ 11.419,20	Impegno di spesa assunto con decreto n.263/2021
		TOTALE				€ 334.819,20	€ 0,00	€ 334.819,20	

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, 8.5.2025

**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 N°3

L'Impresa

Il Direttore dei Lavori



Prg.	Articolo	Designazione dei Lavori	Des. U.M.	Quantità	Importi		Quantità Libretto n°3	Libretto n°3 % avanzamento	Importo Avanzamento n°3
					Unitario	Totale			
OP - OPERE EDILI									
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	0,00000%	0,00
PS - PIANO SEMINTERRATO									
C02 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI									
1	IC.01.100.0010.a	- in piastrelle di cemento, ceramica, cotto, con relativa malta di allettamento	m²	48,56	10,44	506,97	0,00	0,00000%	0,00
20	IC.01.030.0010.b	- da 0,501 a 5,01 m³	m³	1,97	94,89	186,93	0,00	0,00000%	0,00
30	IC.01.120.0020.a	- in piastrelle di ceramica, gres, marmo	m	28,90	1,67	48,26	0,00	0,00000%	0,00
40	IC.01.120.0010.a	- in piastrelle di ceramica, gres e simili.	m²	13,70	9,52	130,42	0,00	0,00000%	0,00
50	IC.01.150.0010.b	- con abbassamento, separazione dei vetri, carico, trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a di	m²	31,72	14,18	449,79	0,00	0,00000%	0,00
170	IC.01.030.0020.c	- da 0,051 a 0,500 m³	m³	1,48	204,46	302,60	0,00	0,00000%	0,00
210	IC.01.150.0030.b	- con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a scarica.	m²	0,98	7,77	7,61	0,00	0,00000%	0,00
470	IC.01.100.0020.a	- spessore fino a 4 cm.	m²	48,56	7,81	379,25	0,00	0,00000%	0,00
480	IC.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	0,00	0,00000%	0,00
530	IC.01.090.0020.b	- in cattivo stato di conservazione	m²	176,59	10,20	1.801,22	0,00	0,00000%	0,00
840	IC.06.750.0080.a	- spessore finito da 13 a 20 cm	m²	5,25	201,04	1.055,46	0,00	0,00000%	0,00
C03 - ONERI DI DISCARICA									
610	IC.27.050.0100.e	- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento auto	100 kg	392,78	8,32	3.267,93	0,00	0,00000%	0,00
C04 - MURATURE E INTONACI									
60	IC.06.350.0100.d	- spessore 10 cm; REI 180'	m²	42,38	42,38	1.796,06	4,24	10,00000%	179,61
130	IC.06.350.0050.a	- spessore 20 cm - REI 180'	m²	6,51	79,97	462,01	0,00	0,00000%	0,00
230	IC.06.720.0030	Muratura a cuccioli con mattoni pieni, eseguita a piccoli tratti successivi, a parziale o a tutto spessore	m³	0,64	804,36	514,79	0,00	0,00000%	0,00
570	IC.07.220.0030	Intonaco completo per interni ad esecuzione meccanica, con finitura liscia, su superfici orizzontali e vert	m²	222,15	23,05	5.120,56	0,00	0,00000%	0,00
850	IC.04.300.0050	Architrave armato in cemento armato gettato in opera di dim. 25x25 cm. circa, rivestito con elementi iso	m²	2,50	82,64	206,60	0,00	0,00000%	0,00
870	IC.06.350.0050.c	- spessore 30 cm - REI 180'	m²	16,45	98,91	1.627,07	0,00	0,00000%	0,00
C07 - ISOLAMENTI ACUSTICI E SOTTOFONDI									
490	IC.08.050.0020	Massetto per pavimento in ceramica, gres, marmi sottili prefiniti e simili, posati con malta di allettament	m²	48,56	16,07	780,36	0,00	0,00000%	0,00
500	IC.08.050.0060	Per ogni cm in più o in meno, in aggiunta o detrazione, (spessore totale minimo 4 cm, massimo 8 cm)	m² x cm	145,68	2,77	403,53	0,00	0,00000%	0,00
C08 - PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, ZOCCOLINI, COPRIGIUNTI									
510	IC.18.020.0020.b	- massetto spessore 8 cm di calcestruzzo C20/25 su struttura sottostante, con superficie compatta e lisc	cm²	48,56	26,88	1.305,29	0,00	0,00000%	0,00
580	IC.18.600.0030.b	- 10 x 10 cm, piano	m	28,90	4,13	119,36	0,00	0,00000%	0,00
C09 - PREPARAZIONI E PITTURAZIONI									
140	IC.07.230.0020	Rasatura liscia su superfici interne, verticali ed orizzontali, in ambienti di qualsiasi dimensione, eseguita	m²	324,71	10,31	3.347,76	32,47	10,00000%	334,78
150	IC.24.100.0020.a	- primer in dispersione acquosa	m²	324,71	2,35	763,07	32,47	10,00000%	76,31
160	IC.24.120.0020.d	- a base di resina acrilica, traspirante e lavabile con sapone (p.s. 1,31 kg/l - resa 0,13-0,17 l/m²). Lavabi	m²	324,71	5,01	1.626,80	32,47	10,00000%	162,68
180	IC.07.710.0010	Irruvimento di supporti lisci o poco assorbenti con primer aggrappante a base di resine ed inerti silice	m²	324,71	3,23	1.048,81	0,00	0,00000%	0,00
C10 - SERRAMENTI INTERNI									
70	IC.09.250.0020.c	- passaggio netto cm 90x200-210 circa	Cadauno	1,00	544,12	544,12	0,10	10,00000%	54,41
860	IC.09.250.0030.f	- a due battenti con misure speciali a richiesta su ordinazione (da valutare sulla misura del passaggio net	m²	3,36	346,13	1.163,00	0,34	10,00000%	116,30
C11 - SERRAMENTI ESTERNI									
80	IC.09.250.0020.d	- passaggio netto cm 120x200-210 circa	Cadauno	1,00	586,51	586,51	0,10	10,00000%	58,65
1	IC.09.250.0030.f	- a due battenti con misure speciali a richiesta su ordinazione (da valutare sulla misura del passaggio net	m²	3,68	346,13	1.273,76	0,37	10,00000%	127,38
220	IC.22.080.0070.b	- in ferro zincato	kg	6,01	6,16	37,02	6,01	100,00000%	37,02
880	IC.22.250.0010.b	- ad uno o più battenti	m²	3,00	291,79	875,37	3,00	100,00000%	875,37
890	IC.22.250.0250.a	- per serramenti in genere	m	3,00	16,38	49,14	3,00	100,00000%	49,14
900	IC.23.155.0020.b	44.1 mm (uno strato di PVB 0,38)	m²	3,00	128,07	384,21	3,00	100,00000%	384,21
910	IC.23.155.0020.d	66.1 mm (uno strato di PVB 0,38)	m²	3,00	146,83	440,49	3,00	100,00000%	440,49
920	IC.23.190.0020	Riempimento dell'intercapedine con gas Argon in sostituzione dell'aria disidratata per migliorare l'isolame	m²	3,00	8,57	25,71	3,00	100,00000%	25,71
930	IC.23.190.0010.a	- vetrata doppia	m²	3,00	35,85	107,55	3,00	100,00000%	107,55
940	IC.09.400.0110	Cadauno	2,00	860,52	1.721,04	2,00	100,00000%	1.721,04	
C12 - CONTROPLACCATURE REI STRUTTURE E COMPARTIMENTAZIONI									
100	IC.09.070.0010.a	- REI 60 - 120, lastra spessore 8 mm	m²	130,71	40,14	5.246,70	13,07	10,00000%	524,67
520	IC.09.020.0010.a	- manuale	m²	102,56	25,44	2.609,13	10,26	10,00000%	260,91
PR - PIANO RIALZATO									
C02 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI									
240	IC.01.050.0010.a	- con rimozione dell'impalcato e della grossa armatura	m²	27,00	18,50	499,50	0,00	0,00000%	0,00
290	IC.01.150.0010.b	- con abbassamento, separazione dei vetri, carico, trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a di	m²	2,74	14,18	38,85	0,00	0,00000%	0,00
300	IC.01.150.0100	Rimozione di lastre in lamiera di acciaio fino a 3 mm di spessore, poste a chiusura di vani porta o finestr	m²	6,00	13,35	80,10	0,00	0,00000%	0,00
340	IC.01.180.0040	Demolizione di canne fumarie in elementi prefabbricati di cemento o laterizio, di qualsiasi dimensione, c	cm	12,00	42,79	513,48	0,00	0,00000%	0,00
950	AP.a.02.001	Rimozione volume metallico sopra copertura sottocentrale frigorifera	a corpo	1,00	736,36	736,36	0,00	0,00000%	0,00
C03 - ONERI DI DISCARICA									
620	IC.27.050.0100.e	- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento auto	100 kg	270,39	8,32	2.249,64	0,00	0,00000%	0,00
C20 - COPERTURA									
250	IC.11.010.0030.b	- travi squadrate in abete uso Trieste, al m² di superficie di pianta coperta dalla struttura	m²	27,00	41,97	1.133,19	0,00	0,00000%	0,00
260	IC.11.010.0040.c	- leggero in fibre o lamiera	m²	27,00	28,45	768,15	0,00	0,00000%	0,00
270	IC.11.140.0030.d	- spessore 7/10 mm, preverniciate	m²	27,00	34,54	932,58	0,00	0,00000%	0,00
C11 - SERRAMENTI ESTERNI									
330	IC.22.250.0010.e	- ad anta ribalta	m²	0,91	347,82	316,52	0,91	100,00000%	316,52
360	IC.22.250.0010.h	- telaio fisso	m²	1,83	175,02	320,29	1,83	100,00000%	320,29
370	IC.23.190.0010.b	- vetrata tripla	m²	2,74	54,21	148,54	2,74	100,00000%	148,54
380	MC.23.155.0020.d	66.1 mm (uno strato di PVB 0,38)	m²	2,74	126,50	346,61	2,74	100,00000%	346,61
390	MC.23.155.0020.b	44.1 mm (uno strato di PVB 0,38)	m²	5,48	107,75	590,47	5,48	100,00000%	590,47
400	IC.23.190.0020	Riempimento dell'intercapedine con gas Argon in sostituzione dell'aria disidratata per migliorare l'isolame	m²	5,48	8,57	46,96	5,48	100,00000%	46,96
410	IC.22.250.0250.a	- per serramenti in genere	m	11,52	16,38	188,70	11,52	100,00000%	188,70
540	IC.22.250.0130.c	- verniciatura colori speciali	m²	2,74	25,23	69,13	2,74	100,00000%	69,13
590	AP.a.11.001	Eventuali spacchi per passaggio tubi da predisporre in serramento composto da specchiature con pannell	h	6,00	53,13	318,78	0,00	0,00000%	0,00
C06 - CONTROSOFFITTI E VELETTE									
460	IC.20.150.0010.a	- 600 x 600 mm, lato a vista rivestito da velo vetro minerale, colore bianco, lato opposto rivestito da vel	m²	294,07	43,07	12.665,59	235,26	80,00000%	10.132,48
P1 - PIANO PRIMO									
C02 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI									
700	IC.01.110.0030.a	- in piastrelle di cemento, ceramica, cotto	m²	87,84	7,17	629,81	0,00	0,00000%	0,00
710	IC.01.110.0100.a	- spessore fino a 8 cm	m²	87,84	7,65	671,98	0,00	0,00000%	0,00
C03 - ONERI DI DISCARICA									
730	IC.27.050.0100.e	- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento auto	100 kg	154,60	8,32	1.286,27	0,00	0,00000%	0,00
C05 - IMPERMEABILIZZAZIONI									
720	IC.13.400.0170	Impermeabilizzazione praticabile di terrazzi e coperture in genere, formata da un rivestimento elastomer	m²	87,84	73,47	6.453,60	87,84	100,00000%	6.453,60
C07 - ISOLAMENTI ACUSTICI E SOTTOFONDI									
960	AP.a.07.004	Fornitura e posa Set di pannelli tipo SAP 50 o similari sp. 50 mm in acciaio zincato utili a comporre una b	m²	96,00	178,83	17.167,68	0,00	0,00000%	0,00
970	AP.a.07.005	Porta fonosorbente per barriera acustica in pannelli in acciaio zincato	Cadauno	1,00	3.798,56	3.798,56	0,00	0,00000%	0,00
P3 - PIANO TERZO									
C02 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI									
660	IC.01.030.0040.b	- da 0,501 a 5,01 m³	m³	2,57	225,67	579,97	2,57	100,00000%	579,97
C03 - ONERI DI DISCARICA									
670	IC.27.050.0100.e	- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento auto	100 kg	41,12	8,32	342,12	41,12	100,00000%	342,12
C05 - IMPERMEABILIZZAZIONI									
650	IC.13.400.0170	Impermeabilizzazione praticabile di terrazzi e coperture in genere, formata da un rivestimento elastomer	m²	75,63	73,47	5.556,54	75,63	100,00000%	5.556,54
OS - OPERE STRUTTURALI									
UTA P1									
1	IC.22.020.0010.c	Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai, coperture, ossature, rampe e ripia	kg	6.554,47	4,69	30.740,46	0,00	0,00000%	0,00
1	IC.22.020.0010.d	Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai, coperture, ossature, rampe e ripia	kg	2.121,98	4,86	10.312,82	0,00	0,00000%	0,00
1	IC.22.100.0010.a	Sovraprezzo per zincatura di carpenteria metallica: - a caldo	kg	8.676,45	1,91	16.572,02	0,00	0,00000%	0,00
1	IC.22.060.0010.b	Grigliato di tipo pressato in acciaio zincato a caldo, in pannelli bordati, pedonali e carrabili, con piatti pok	kg	1.600,00	7,07	11.312,00	0,00	0,00000%	0,00
1	IC.04.750.0040.b	Strutture varie (pilastri, travi, solette, gronde ecc) in conglomerato cementizio realizzate mediante getto	m³	0,29	243,96	70,75	0,00	0,00000%	0,00
1	IC.04.400.0010.a	Casseforme per colati in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannell	m²	2,88	18,72	53,91	0,00	0,00000%	0,00

1C.04.450.0010.a	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Dec	kg	26,76	2,24	59,94	0,00	0,0000%	0,00	
1C.01.040.0120.a	Perforazioni su conglomerati cementizi eseguite con idonea attrezzatura a sola rotazione a velocità ridot	m	0,90	34,46	31,01	0,00	0,0000%	0,00	
1C.06.580.0010.f	Fissaggio chimico di barre ad aderenza migliorata in acciaio B450C secondo DM 17/01/2018, realizzato	m	0,90	34,80	31,32	0,00	0,0000%	0,00	
UTA Copertura									
1C.22.020.0010.c	Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai, coperture, ossature, rampe e ripia	kg	1.358,71	4,69	6.372,35	679,36	50,0000%	3.186,17	
Assistenze e noleggi									
NC.10.050.0020.b	Nolo automezzo con gru, compreso autista, carburante e lubrificante: -portata utile 5,0 t. Sollevamento	ora	8,00	60,43	483,44	4,00	50,0000%	241,72	
TOTALE AVANZAMENTO EDILE E STRUTTURE A CORPO					185.128,09	18.395,92	10,8819%	34.056,03	
IE - IMPIANTI ELETTRICI					480.682,93			52.307,42	
AE - AREE ESTERNE									
E02 - QUADRI ELETTRICI E ALIMENTAZIONE									
200	1E.02.040.0075.d	- 35 mm²	m	60,00	7,77	466,20	6,00	10,0000%	46,62
210	1E.02.040.0075.f	- 70 mm²	m	180,00	13,61	2.449,80	18,00	10,0000%	244,98
IO - INTERA OPERA									
E01 - CABINA TRASFORMAZIONE MT/BT									
5	1E.02.044.0130.a	- 1x50 mm²	m	60,00	15,68	940,80	6,00	10,0000%	94,08
10	1E.02.044.0130.c	- 1x95 mm²	m	45,00	19,01	855,45	4,50	10,0000%	85,55
15	1E.02.044.0170.c	- tensione nominale 15/20 kV con sezione cavo 120-300 mmq e 18/30 kV con sezione cavo 120-300 mm	Cadauno	15,00	134,56	2.018,40	1,50	10,0000%	201,84
20	AP.e.04.001	Fornitura e posa in opera di quadro di media tensione QE-MT come da schema elettrico allegato e da sp	Cadauno	1,00	53.037,42	53.037,42	0,10	10,0000%	5.303,74
25	1E.04.010.0010.d	- 630 KVA	Cadauno	2,00	15.213,84	30.427,68	0,20	10,0000%	3.042,77
30	1E.04.010.0020.a	- da 315 kVA a 1250 kVA	Cadauno	2,00	3.160,03	6.320,06	0,20	10,0000%	632,01
10	1E.04.020.0020.d	- 2000 VA, 1200 W, autonomia 6 min.	Cadauno	1,00	732,70	732,70	0,00	0,0000%	0,00
40	1E.04.020.0020.e	- espansione autonomia 20 min. per 2000 VA	Cadauno	1,00	451,02	451,02	0,00	0,0000%	0,00
45	AP.e.05.001	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico generale di bassa tensione QG-BT da pavimento in lamiera	Cadauno	1,00	153.961,05	153.961,05	0,10	10,0000%	15.396,11
50	1E.02.050.0040.c	- 1000 A	m	30,00	214,90	6.447,00	0,00	0,0000%	0,00
55	1E.02.050.0210.c	- 1000 A	Cadauno	4,00	383,43	1.533,72	0,00	0,0000%	0,00
100	1E.04.040.0010.f	- 25 kvar	Cadauno	2,00	1.012,51	2.025,02	0,00	0,0000%	0,00
65	1E.04.040.0050.d	- 175 kvar	Cadauno	2,00	3.032,88	6.065,76	0,00	0,0000%	0,00
70	AP.e.07.002	Fornitura e posa in opera di sistema di interconnessioni ausiliarie fra celle di M.T. protezione trasformato	a corpo	1,00	1.748,27	1.748,27	0,10	10,0000%	174,83
75	AP.e.07.001	Fornitura e posa in opera di accessori antifortunistici ed attrezzi di dotazione locale cabina, consistenti	la 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 di trasformazione sotto pavimento per riduca	la corpo	1,00	896,67	896,67	0,10	10,0000%	89,67
85	AP.e.07.003	Fornitura e posa in opera di sistema schermante tipo G-iron ArmoFlex® e SuperFlex® (o equivalente sira	la corpo	1,00	14.639,64	14.639,64	0,10	10,0000%	1.463,96
90	AP.e.05.002	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico di distribuzione QE-AC da parete o pavimento in lamiera di	Cadauno	1,00	2.140,83	2.140,83	0,10	10,0000%	214,08
95	1E.02.042.0320.a	- 2x1,5 mm²	m	50,00	3,76	188,00	5,00	10,0000%	18,80
100	1E.03.060.0055	Pulsante per comando ed arresto di emergenza, agente su bobina di sgancio a minima o su bobina di s	Cadauno	2,00	152,65	305,30	0,20	10,0000%	30,53
105	1E.02.040.0105.o	- 5x6 mm²	m	10,00	7,99	79,90	0,00	0,0000%	0,00
110	1E.02.040.0075.g	- 95 mm²	m	20,00	16,98	339,60	2,00	10,0000%	33,96
115	1E.02.040.0075.i	- 150 mm²	m	60,00	26,55	1.593,00	6,00	10,0000%	159,30
E08 - ASSISTENZE MURARIE									
1300	1C.28.200.0010.c	- tubazioni esterne a vista, sia per nuove costruzioni che per interventi di manutenzione ordinaria, straor	%	6.960,86	2,00	13.921,72	348,04	5,0000%	696,09
P1 - PIANO PRIMO									
E02 - QUADRI ELETTRICI E ALIMENTAZIONE									
220	AP.e.05.004	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico di distribuzione QE-UTA 2 da parete o pavimento in lamiera	Cadauno	1,00	4.642,74	4.642,74	0,00	0,0000%	0,00
225	1E.02.040.0105.s	- 5x35 mm²	m	100,00	34,43	3.443,00	0,00	0,0000%	0,00
230	AP.e.05.009	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico di distribuzione QE-V da parete in materiale plastico, grado	Cadauno	2,00	753,31	1.506,62	0,00	0,0000%	0,00
235	1E.02.040.0105.n	- 5x4 mm²	m	10,00	6,16	61,60	0,00	0,0000%	0,00
E03 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E SECONDARIA									
400	1E.02.030.0110.b	- larghezza 200 mm	m	40,00	18,44	737,60	4,00	10,0000%	73,76
405	1E.02.030.0050.c	- 80 mm	m	40,00	6,92	276,80	4,00	10,0000%	27,68
410	1E.02.030.0140.d	- 200 mm	m	10,00	8,10	81,00	1,00	10,0000%	8,10
415	1C.09.040.0030.c	- 20 cm, con elementi da 170x200x35	m²	0,20	1.410,96	282,19	0,02	10,0000%	28,22
420	AP.e.02.001	Oneri di extracosto per staffaggi antisismici per il sostegno e fissaggio di passerelle portacavi e apparec	a corpo	0,20	2.634,59	526,92	0,00	0,0000%	0,00
425	1E.02.040.0095.b	- 3x2,5 mm²	m	150,00	3,52	528,00	0,00	0,0000%	0,00
430	1E.02.040.0105.m	- 5x2,5 mm²	m	90,00	4,70	423,00	0,00	0,0000%	0,00
435	1E.02.040.0105.o	- 5x6 mm²	m	30,00	7,99	239,70	0,00	0,0000%	0,00
440	1E.02.040.0105.s	- 5x35 mm²	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 unipolare con spia 230 V	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 di comando sul quadro	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 1300 mm	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 o soffitto per illuminazione di sicurezza, p	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, comprensiva di linea di alimentazione e segnalaz	Cadauno	23,00	51,50	1.184,50	11,50	50,0000%	592,25
805	1E.13.020.0010.a	- sensore ottico di fumo ad effetto Tyndall di tipo analogico/indirizzato. Equipaggiato di 2 led per la segn	Cadauno	4,00	100,78	403,12	2,00	50,0000%	201,56
810	1E.13.020.0010.b	- sensore multicriterio ottico/termico di tipo analogico/indirizzato. Equipaggiato di 2 led per la segnalaz	Cadauno	2,00	144,71	289,42	1,00	50,0000%	144,71
815	1E.13.020.0040.a	- base standard	Cadauno	6,00	25,95	155,70	3,00	50,0000%	77,85
820	1E.13.040.0160.t	- ripetitore luminoso di allarme a basso assorbimento equipaggiato di 2 led. Da utilizzare con sistemi con	Cadauno	4,00	21,62	86,48	2,00	50,0000%	43,24
825	1E.13.020.0030.a	- camera di analisi completa	Cadauno	4,00	229,80	919,20	2,00	50,0000%	459,60
830	1E.13.020.0030.b	- tubo di estensione 1,5 mt.	Cadauno	4,00	87,11	348,44	2,00	50,0000%	174,22
835	1E.13.020.0050.a	- pulsante indirizzato manuale da interno a rottura vetro, provvisto di led rosso per la segnalazione local	Cadauno	1,00	122,34	122,34	0,50	50,0000%	61,17
840	1E.13.040.0160.q	- pannello ottico/acustico autoalimentato di led's ad alta luminosità e buzzer con suono intermittente. Il	Cadauno	1,00	165,19	165,19	0,50	50,0000%	82,60
845	1E.13.020.0060.g	- modulo 2 ingressi + 2 uscite	Cadauno	4,00	198,79	795,16	2,00	50,0000%	397,58
850	1E.13.020.0070.k	- modulo d'isolamento	Cadauno	4,00	81,80	327,20	2,00	50,0000%	163,60
855	1E.13.020.0070.m	- accessorio per montaggio su guida DIN	Cadauno	4,00	15,40	61,60	2,00	50,0000%	30,80
860	1E.02.010.0020.e	- diam. 40mm	m	50,00	13,75	687,50	25,00	50,0000%	343,75
865	1E.02.020.0020.b	- 120x80x50 mm	Cadauno	5,00	13,60	68,00	2,50	50,0000%	34,00
870	1E.13.060.0010.b	- 2x1 mmq	m	150,00	2,78	417,00	75,00	50,0000%	208,50
E06 - IMPIANTI ELETTRICI A SERVIZIO DEGLI IMPIANTI MECCANICI									
1100	1E.02.060.0055.a	- alimentazione diretta di utilizzatore monofase con linea fino a 4 mmq	Cadauno	37,00	101,31	3.748,47	3,70	10,0000%	374,85
1105	1E.02.060.0055.b	- alimentazione diretta di utilizzatore trifase (con o senza neutro) con linea fino a 4 mmq	Cadauno	3,00	127,99	383,97	3,00	100,0000%	383,97
P2 - PIANO SECONDO									
E02 - QUADRI ELETTRICI E ALIMENTAZIONE									
240	AP.e.05.009	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico di distribuzione QE-V da parete in materiale plastico, grado	Cadauno	2,00	753,31	1.506,62	0,20	10,0000%	150,66
245	1E.02.040.0105.n	- 5x4 mm²	m	10,00	6,16	61,60	1,00	10,0000%	6,16
E03 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E SECONDARIA									
445	1E.02.040.0095.b	- 3x2,5 mm²	m	180,00	3,52	633,60	18,00	10,0000%	63,36
E06 - IMPIANTI ELETTRICI A SERVIZIO DEGLI IMPIANTI MECCANICI									
1110	1E.02.060.0055.a	- alimentazione diretta di utilizzatore monofase con linea fino a 4 mmq	Cadauno	29,00	101,31	2.937,99	2,90	10,0000%	293,80
P3 - PIANO TERZO									
E02 - QUADRI ELETTRICI E ALIMENTAZIONE									
250	AP.e.05.005	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico di distribuzione QE-UTA 3 da parete o pavimento in lamiera	Cadauno	1,00	6.574,29	6.574,29	0,00	0,0000%	0,00
255	1E.02.040.0075.d	- 35 mm²	m	180,00	7,77	1.398,60	0,00	0,0000%	0,00
260	1E.02.040.0075.f	- 70 mm²	m	270,00	13,61	3.674,70	0,00	0,0000%	0,00
265	AP.e.05.006	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico di distribuzione QE-UTA 4 da parete o pavimento in lamiera	Cadauno	1,00	2.455,01	2.455,01	0,00	0,0000%	0,00
270	1E.02.040.0105.s	- 5x35 mm²	m	80,00	34,43	2.754,40	0,00	0,0000%	0,00
E03 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E SECONDARIA									
450	1E.02.030.0110.b	- larghezza 200 mm	m	50,00	18,44	922,00	0,00	0,0000%	0,00
455	1E.02.030.0050.c	- 80 mm	m	50,00	6,92	346,00	0,00	0,0000%	0,00
460	1E.02.030.0140.d	- 200 mm	m	10,00	8,10	81,00	0,00	0,0000%	0,00
465	1E.02.040.0095.b	- 3x2,5 mm²	m	50,00	3,52	176,00	0,00	0,0000%	0,00
470	1E.02.040.0105.m	- 5x2,5 mm²	m	30,00	4,70	141,00	0,00	0,0000%	0,00
475	1E.02.040.0105.n	- 5x4 mm²	m	50,00	6,16	308,00	0,00	0,0000%	0,00
480	1E.02.040.0105.o	- 5x6 mm²	m	30,00	7,99	239,70	0,00	0,0000%	0,00
485	1E.02.040.0105.s	- 5x35 mm²	m	60,00	34,43	2.065,80	0,00	0,0000%	0,00
490	1E.02.040.0105.t	- 5x50 mm²	m	30,00	48,98	1.469,40	0,00	0,0000%	0,00
495	1E.02.040.0075.i	- 150 mm²	m	1.300,00	26,55	34.515,00	0,00	0,0000%	0,00
E04 - IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE NORMALE E DI SICUREZZA									



725	1E.02.060.0025.a	- punto luce interrotto con interruttore bipolare, oppure unipolare con spia 230 V	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 di comando sul quadro	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 1300 mm	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 o soffitto per illuminazione di sicurezza, p	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, comprensiva di linea di alimentazione e segnalaz	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/indirizzato. Equipaggiato di 2 led per la segn	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/indirizzato. Equipaggiato di 2 led per la segnalaz	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 equipaggiato di 2 led.Da utilizzare con sistemi con	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, provvisto di led rosso per la segnalazione local	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 luminosità e buzzer con suono intermittente. Il	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 neutro) con linea fino a 4 mmq	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. Compreso sfilaggio dei cavi sotto traccia, delle ar	Cadauno	3,00	10,03	30,09	0,00	0,0000%	0,00	
1205	1E.02.070.0020	Rimozione di corpo illuminante e/o alimentatore di qualsiasi forma o tipo, in qualsiasi condizione di posa	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 dalle apparecchiature di comando; accastam	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 QE-V da parete in materiale plastico, grado	Cadauno	3,00	753,31	2.259,93	2,40	80,0000%	1.807,94	
280	1E.02.040.0105.n	- 5x4 mm²	m	15,00	6,16	92,40	15,00	100,0000%	92,40	
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	1E.09.040.0030.c	- 20 cm, con elementi da 170x200x35	m²	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 fissaggio di passerelle portacavi e apparec	corpo	0,20	2.634,59	526,92	0,00	0,0000%	0,00	
520	1E.02.040.0095.b	- 3x2,5 mm²	m	800,00	3,52	2.816,00	0,00	0,0000%	0,00	
525	1E.02.040.0095.c	- 3x4 mm²	m	50,00	4,55	227,50	50,00	100,0000%	227,50	
E04 - IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE NORMALE E DI SICUREZZA										
750	1E.02.060.0025.d	- punto luce a relè con pulsante bipolare o con spia, compreso il relè passo-passo bipolare da cassetta	Cadauno	8,00	79,01	632,08	6,00	75,0000%	474,06	
755	1E.02.060.0025.f	- punto luce comandato dal quadro elettrico, escluso l'organo di comando sul quadro	Cadauno	20,00	61,59	1.231,80	15,00	75,0000%	923,85	
760	1E.02.060.0025.g	- punto luce in parallelo ad una qualsiasi derivazione	Cadauno	23,00	30,88	710,24	17,25	75,0000%	532,68	
765	AP.e.13.001	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante da incasso nel controsoffitto a luce diretta con diffu	Cadauno	31,00	94,38	2.925,78	23,25	75,0000%	2.194,34	
770	AP.e.13.002	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante puntiforme da incasso per illuminazione di sicurezza	Cadauno	20,00	161,03	3.220,60		75,0000%	2.415,45	
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-download dei dati. Comprensivo di CD , cavi di co	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, comprensiva di linea di alimentazione e segnalaz	Cadauno	57,00	51,50	2.935,50	28,50	50,0000%	1.467,75	
965	1E.13.020.0010.a	- sensore ottico di fumo ad effetto Tyndall di tipo analogico/indirizzato. Equipaggiato di 2 led per la segn	Cadauno	28,00	100,78	2.821,84	14,00	50,0000%	1.410,92	
970	1E.13.020.0040.a	- base standard	Cadauno	28,00	25,95	726,60	14,00	50,0000%	363,30	
975	1E.13.040.0160.t	- ripetitore luminoso di allarme a basso assorbimento equipaggiato di 2 led.Da utilizzare con sistemi con	Cadauno	14,00	21,62	302,68	7,00	50,0000%	151,34	
980	1E.13.020.0060.g	- modulo 2 ingressi + 2 uscite	Cadauno	3,00	198,79	596,37	1,50	50,0000%	298,19	
985	1E.13.020.0070.k	- modulo d'isolamento	Cadauno	3,00	81,80	245,40	1,50	50,0000%	122,70	
990	1E.13.020.0070.m	- accessorio per montaggio su guida DIN	Cadauno	3,00	15,40	46,20	1,50	50,0000%	23,10	
995	1E.02.010.0020.e	- diam. 40mm	m	450,00	13,75	6.187,50	225,00	50,0000%	3.093,75	
1000	1E.02.020.0020.b	- 120x80x50 mm	Cadauno	32,00	13,60	435,20	16,00	50,0000%	217,60	
1005	1E.13.060.0010.b	- 2x1 mmq	m	900,00	2,78	2.502,00	450,00	50,0000%	1.251,00	
1010	1E.13.060.0180.b	- alimentatore di emergenza 24Vcc - 5A+1,6A per ricarica batterie, in custodia metallica. Spazio interno	Cadauno	1,00	591,66	591,66	0,50	50,0000%	295,83	
1015	1E.13.060.0180.c	- batteria 12 V - 2Ah.	Cadauno	2,00	31,23	62,46	1,00	50,0000%	31,23	
E06 - IMPIANTI ELETTRICI A SERVIZIO DEGLI IMPIANTI MECCANICI										
1120	1E.02.060.0055.a	- alimentazione diretta di utilizzatore monofase con linea fino a 4 mmq	Cadauno	32,00	101,31	3.241,92	16,00	50,0000%	1.620,96	
E07 - ADEGUAMENTO IMPIANTI ESISTENTI E SMANTELLAMENTI										
1225	AP.e.29.002	Opere provvisoriale per adeguamento degli impianti elettrici e speciali esistenti a seguito della realizzaz	corpo	0,60	3.122,18	1.873,31	0,30	50,0000%	936,65	
PS - PIANO SEMINTERRATO										
E02 - QUADRI ELETTRICI E ALIMENTAZIONE										
285	AP.e.05.007	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico di distribuzione QE-STF da parete o pavimento in lamiera di	Cadauno	1,00	6.483,40	6.483,40	0,00	0,0000%	0,00	
290	1E.02.040.0105.g	- 5x16 mm²	m	70,00	18,19	1.273,30	0,00	0,0000%	0,00	
295	AP.e.05.008	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico di distribuzione QE-ST1 da parete o pavimento in lamiera di	Cadauno	1,00	962,04	962,04	0,00	0,0000%	0,00	
300	1E.02.040.0105.o	- 5x6 mm²	m	10,00	7,99	79,90	0,00	0,0000%	0,00	
305	1E.02.040.0075.f	- 70 mm²	m	160,00	13,61	2.177,60	0,00	0,0000%	0,00	
310	1E.02.040.0075.h	- 120 mm²	m	240,00	21,44	5.145,60	0,00	0,0000%	0,00	
E03 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E SECONDARIA										
530	1E.02.030.0110.b	- larghezza 200 mm	m	80,00	18,44	1.475,20	0,00	0,0000%	0,00	
535	1E.02.030.0110.c	- larghezza 300 mm	m	250,00	21,33	5.332,50	0,00	0,0000%	0,00	
550	1E.02.030.0140.d	- 200 mm	m	20,00	8,10	162,00	0,00	0,0000%	0,00	
555	1E.02.030.0140.f	- 300 mm	m	70,00	9,71	679,70	0,00	0,0000%	0,00	
565	1E.09.040.0030.c	- 20 cm, con elementi da 170x200x35	m²	0,50	1.410,96	705,48	0,00	0,0000%	0,00	
570	AP.e.02.001	Oneri di extracosto per staffaggi antisismici per il sostegno e fissaggio di passerelle portacavi e apparec	corpo	0,60	2.634,59	1.580,75	0,00	0,0000%	0,00	
580	1E.02.040.0095.b	- 3x2,5 mm²	m	300,00	3,52	1.056,00	0,00	0,0000%	0,00	
585	1E.02.040.0095.c	- 3x4 mm²	m	40,00	4,55	182,00	0,00	0,0000%	0,00	
590	1E.02.040.0105.m	- 5x2,5 mm²	m	250,00	4,70	1.175,00	0,00	0,0000%	0,00	
595	1E.02.040.0105.n	- 5x4 mm²	m	40,00	6,16	246,40	0,00	0,0000%	0,00	
600	1E.02.040.0105.o	- 5x6 mm²	m	40,00	7,99	319,60	0,00	0,0000%	0,00	
E04 - IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE NORMALE E DI SICUREZZA										
775	1E.02.060.0025.a	- punto luce interrotto con interruttore bipolare, oppure unipolare con spia 230 V	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 di comando sul quadro	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	- bilampada led 4000K 5600 lm potenza 44 w - lunghezza 1300 mm	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 o soffitto per illuminazione di sicurezza, p	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, comprensiva di linea di alimentazione e segnalaz	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/indirizzato. Equipaggiato di 2 led per la segnalaz	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, provvisto di led rosso per la segnalazione local	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 luminosità e buzzer con suono intermittente. Il	Cadauno	2,00	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				



IM - IMPIANTI MECCANICI					970.120,01		32,5852%	316.115,36	
IO - INTERA OPERA									
M05 - DISTRIBUZIONE FLUIDI CONDIZIONAMENTO									
9000	IM.14.010.0010.a	- DN15 x 2,3 mm	m	15,00	9,64	144,60	13,50	90,0000%	130,14
9005	IM.14.010.0020.f	- DN80 x 3,2 mm	m	25,00	40,33	1.008,25	22,50	90,0000%	907,43
9010	IM.14.010.0020.g	- DN100 x 3,6 mm	m	25,00	65,71	1.642,75	22,50	90,0000%	1.478,48
9015	IC.24.350.0010.a	- fino a 3 cm di diametro	m	15,00	1,46	21,90	13,50	90,0000%	19,71
9020	IC.24.350.0010.c	- da 5,1 a 10 cm di diametro	m	25,00	2,92	73,00	22,50	90,0000%	65,70
9025	IC.24.350.0010.d	- da 10,1 a 15 cm di diametro	m	25,00	3,52	88,00	22,50	90,0000%	79,20
9030	IC.24.350.0020.a	- fino a 3 cm di diametro	m	15,00	1,10	16,50	13,50	90,0000%	14,85
9035	IC.24.350.0020.c	- da 5,1 a 10 cm di diametro	m	25,00	2,18	54,50	22,50	90,0000%	49,05
9040	IC.24.350.0020.d	- da 10,1 a 15 cm di diametro	m	25,00	2,68	67,00	22,50	90,0000%	60,30
9045	IM.16.080.0010.c	- sp. 40 mm	m ²	13,00	26,50	344,50	11,70	90,0000%	310,05
9050	IM.16.080.0030.a	- sp. 20 mm	m ²	3,00	18,92	56,76	2,70	90,0000%	51,08
9055	IM.16.080.0030.d	- sp. 50 mm	m ²	17,00	26,51	450,67	15,30	90,0000%	405,60
9060	IM.16.090.0010.b	- lamierino in alluminio 6/10	m ²	33,00	29,18	962,94	0,00	0,0000%	0,00
M06 - IMPIANTO VENTILCONVETTORI									
14000	IM.14.010.0020.d	- DN50 x 2,9 mm	m	10,00	27,49	274,90	9,00	90,0000%	247,41
14005	IM.14.010.0020.e	- DN65 x 2,9 mm	m	10,00	31,35	313,50	9,00	90,0000%	282,15
14010	IM.14.010.0020.f	- DN80 x 3,2 mm	m	10,00	40,33	403,30	9,00	90,0000%	362,97
14015	IC.24.350.0010.c	- da 5,1 a 10 cm di diametro	m	30,00	2,92	87,60	27,00	90,0000%	78,84
14020	IC.24.350.0020.c	- da 5,1 a 10 cm di diametro	m	30,00	2,18	65,40	27,00	90,0000%	58,86
14025	IM.16.080.0010.c	- sp. 40 mm	m ²	12,00	26,50	318,00	10,80	90,0000%	286,20
14030	IM.16.090.0010.b	- lamierino in alluminio 6/10	m ²	12,00	29,18	350,16	0,00	0,0000%	0,00
14035	IM.13.010.0010.a	- DN15	Cadauno	2,00	9,09	18,18	1,80	90,0000%	16,36
M07 - IMPIANTO CONDIZIONAMENTO									
17000	IM.09.120.0010.b	- spessori lamiera d'acciaio zincato per canale a sezione rettangolare: 8/10 mm, con lato maggiore ol	kg	2.550,00	4,44	11.322,00	0,00	0,0000%	0,00
17005	IM.16.030.0010.a	- sp. 25 mm	m ²	130,00	13,31	1.730,30	0,00	0,0000%	0,00
17010	IM.16.030.0010.b	- sp. 30 mm	m ²	140,00	13,54	1.895,60	0,00	0,0000%	0,00
17015	IM.16.030.0040.a	- lamierino in alluminio, sp. 0,6 mm	m ²	270,00	33,36	9.007,20	0,00	0,0000%	0,00
M08 - REGOLAZIONE AUTOMATICA									
21000	IM.17.070.0020.d	- multiregolatore digitale a microprocessore per regolazione sia indipendente sia da sistema di supervisio	punto reg.	198,00	193,49	38.311,02	0,00	0,0000%	0,00
21005	IM.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	IM.17.080.0020.a	- personal computer, completo di: scheda audio, scheda video, lettore Cd-DVD, modem interno, softwar	Cadauno	1,00	1.656,14	1.656,14	0,00	0,0000%	0,00
21015	IM.17.080.0020.b	- monitor 15" a cristalli liquidi	Cadauno	1,00	699,78	699,78	0,00	0,0000%	0,00
21020	IM.17.080.0020.c	- stampante b/n e colori a getto di inchiostro, multifunzione (stampante, fax, fotocopiatrica) , completa c	Cadauno	1,00	426,54	426,54	0,00	0,0000%	0,00
21025	IM.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	IC.27.000	NOTE DI CONSULTAZIONENon vengono rimborsati oneri di smaltimento per i rottami di materiali che vengono norri		0,00		0,00	0,00	0,0000%	0,00
22005	AP.m.18.001	ONERI PER RIMOZIONE DEI COMPONENTI DEGLI IMPIANTI MECCANICI: aeraulico compresi terminali da	corpo	1,00	22.049,52	22.049,52	0,00	0,0000%	0,00
M10 - ASSISTENZE MURARIE									
23000	IC.28.000	NOTE DI CONSULTAZIONELe assistenze e pose in opera murarie, le pose in opera specialistiche e comunque tutti g		0,00		0,00	0,00	0,0000%	0,00
23005	IC.28.100.0010.b	- interventi di manutenzione ordinaria, straordinaria, restauro, risanamento conservativo, ristrutturazione%		1.278,14	19,00	24.284,66	0,00	0,0000%	0,00
P1 - PIANO PRIMO									
M04 - CENTRALE CONDIZIONAMENTO									
4000	AP.m.05.002	Fornitura e posa in opera di UNITA' DI TRATTAMENTO ARIA, come da specifica tecnica.UTA-11	Cadauno	1,00	59.382,64	59.382,64	0,00	0,0000%	0,00
4010	IM.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	0,00	0,0000%	0,00
4015	IM.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	0,00	0,0000%	0,00
4020	IM.09.010.0070.b	- oltre 0,04 m² fino a 0,08 m²	m ²	0,06	1.541,72	92,50	0,00	0,0000%	0,00
4025	IM.09.010.0070.f	- oltre 0,27 m² fino a 0,40 m²	m ²	0,32	499,36	159,80	0,00	0,0000%	0,00
4030	IM.09.080.0010.j	- acciaio - oltre 0,50 m² fino a 0,80 m²	m ²	1,35	255,28	344,63	0,00	0,0000%	0,00
4035	IM.09.120.0010.b	- spessori lamiera d'acciaio zincato per canale a sezione rettangolare: 8/10 mm, con lato maggiore ol	kg	1.050,00	4,44	4.662,00	0,00	0,0000%	0,00
4040	IM.16.030.0010.b	- sp. 30 mm	m ²	100,00	13,54	1.354,00	0,00	0,0000%	0,00
4045	IM.16.030.0040.a	- lamierino in alluminio, sp. 0,6 mm	m ²	100,00	33,36	3.336,00	0,00	0,0000%	0,00
M05 - DISTRIBUZIONE FLUIDI CONDIZIONAMENTO									
7000	IM.04.030.0050.a	- fino a 10 m³/h - fino a 50 Kpa	Cadauno	1,00	607,95	607,95	0,90	90,0000%	547,16
7005	IE.04.050.0040.a	- 0,55 kW	Cadauno	1,00	844,49	844,49	0,90	90,0000%	760,04
7010	IM.04.020.0010.e	- 18 l	Cadauno	1,00	193,20	193,20	0,90	90,0000%	173,88
7015	IM.14.010.0010.a	- DN15 x 2,3 mm	m	5,00	9,64	48,20	4,50	90,0000%	43,38
7020	IM.14.010.0020.a	- DN25 x 2,3 mm	m	10,00	13,52	135,20	9,00	90,0000%	121,68
7025	IM.14.010.0020.d	- DN50 x 2,9 mm	m	50,00	27,49	1.374,50	45,00	90,0000%	1.237,05
7030	IM.14.010.0020.e	- DN65 x 2,9 mm	m	40,00	31,35	1.254,00	36,00	90,0000%	1.128,60
7035	IC.24.350.0010.a	- fino a 3 cm di diametro	m	5,00	1,46	7,30	4,50	90,0000%	6,57
7040	IC.24.350.0010.b	- da 3,1 a 5 cm di diametro	m	10,00	1,94	19,40	9,00	90,0000%	17,46
7045	IC.24.350.0010.c	- da 5,1 a 10 cm di diametro	m	80,00	2,92	233,60	72,00	90,0000%	210,24
7050	IC.24.350.0020.a	- fino a 3 cm di diametro	m	5,00	1,10	5,50	4,50	90,0000%	4,95
7055	IC.24.350.0020.b	- da 3,1 a 5 cm di diametro	m	10,00	1,51	15,10	9,00	90,0000%	13,59
7060	IC.24.350.0020.c	- da 5,1 a 10 cm di diametro	m	80,00	2,18	174,40	72,00	90,0000%	156,96
7065	IM.16.080.0010.b	- sp. 30 mm	m ²	2,00	24,86	49,72	1,80	90,0000%	44,75
7070	IM.16.080.0010.c	- sp. 40 mm	m ²	18,00	26,50	477,00	16,20	90,0000%	429,30
7075	IM.16.080.0030.a	- sp. 20 mm	m ²	2,00	18,92	37,84	1,80	90,0000%	34,06
7080	IM.16.080.0030.c	- sp. 40 mm	m ²	18,00	23,39	421,02	16,20	90,0000%	378,92
7085	IM.16.090.0010.a	- gusci o lamine in pvc	m ²	40,00	8,17	326,80	36,00	90,0000%	294,12
7090	IM.13.010.0010.a	- DN15	Cadauno	1,00	9,09	9,09	0,90	90,0000%	8,18
7095	IM.13.010.0010.c	- DN25	Cadauno	2,00	16,80	33,60	1,80	90,0000%	30,24
7100	IM.13.010.0010.d	- DN32	Cadauno	3,00	20,39	61,17	2,70	90,0000%	55,05
7105	IM.13.010.0010.e	- DN40	Cadauno	1,00	23,54	23,54	0,90	90,0000%	21,19
7110	IM.13.020.0010.d	- DN50	Cadauno	2,00	62,24	124,48	1,80	90,0000%	112,03
7115	IM.13.020.0010.e	- DN65	Cadauno	2,00	81,47	162,94	1,80	90,0000%	146,65
7120	IM.13.050.0010.d	- DN32	Cadauno	1,00	21,25	21,25	0,90	90,0000%	19,13
7125	IM.04.060.0020.b	- per acqua con quadrante 80 mm ad attacco centrale e indice di riferimento, completo di ricicli e rubin	Cadauno	1,00	31,54	31,54	0,90	90,0000%	28,39
7130	IM.04.060.0010.c	- da tubazione a colonna diritto, completo di custodia e pannello	Cadauno	8,00	24,23	193,84	7,20	90,0000%	174,46
7135	IM.13.110.0020.a	- DN20	Cadauno	8,00	16,79	134,32	7,20	90,0000%	120,89
7140	IM.03.060.0010.a	- rigenerazione a tempo - 3 m³/h - 230 m³x²fr	Cadauno	1,00	1.825,67	1.825,67	0,90	90,0000%	1.643,10
M06 - IMPIANTO VENTILCONVETTORI									
12000	AP.m.04.001	Fornitura e posa in opera di VENTILCONVETTORE A PARETE con INVERTER, completo di: batteria di sca	Cadauno	10,00	1.099,41	10.994,10	0,00	0,0000%	0,00
12005	AP.m.04.002	Fornitura e posa in opera di VENTILCONVETTORE A PARETE con INVERTER, completo di: batteria di sca	Cadauno	4,00	1.121,12	4.484,48	0,00	0,0000%	0,00
12010	AP.m.04.003	Fornitura e posa in opera di VENTILCONVETTORE A PARETE con INVERTER, completo di: batteria di sca	Cadauno	23,00	1.156,64	26.602,72	0,00	0,0000%	0,00
12015	IM.14.010.0010.b	- DN20 x 2,3 mm	m	10,00	10,62	106,20	0,00	0,0000%	0,00
12020	IM.14.010.0020.a	- DN25 x 2,3 mm	m	35,00	13,52	473,20	0,00	0,0000%	0,00
12025	IM.14.010.0020.b	- DN32 x 2,6 mm	m	20,00	17,44	348,80	0,00	0,0000%	0,00
12030	IM.14.010.0020.c	- DN40 x 2,6 mm	m	55,00	19,83	1.090,65	0,00	0,0000%	0,00
12035	IM.14.010.0020.d	- DN50 x 2,9 mm	m	30,00	27,49	824,70	0,00	0,0000%	0,00
12040	IC.24.350.0010.a	- fino a 3 cm di diametro	m	10,00	1,46	14,60	0,00	0,0000%	0,00
12045	IC.24.350.0010.b	- da 3,1 a 5 cm di diametro	m	110,00	1,94	213,40	0,00	0,0000%	0,00
12050	IC.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
12055	IC.24.350.0020.a	- fino a 3 cm di diametro	m	10,00	1,10	11,00	0,00	0,0000%	0,00
12060	IC.24.350.0020.b	- da 3,1 a 5 cm di diametro	m	110,00	1,51	166,10	0,00	0,0000%	0,00
12065	IC.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
12070	IM.16.070.0020.b	- 9 x 28 mm - DN20	m	10,00	9,09	90,90	0,00	0,0000%	0,00
12075	IM.16.070.0020.c	- 9 x 35 mm - DN25	m	35,00	9,46	331,10	0,00	0,0000%	0,00
12080	IM.16.070.0020.d	- 9 x 42 mm - DN32	m	20,00	10,80	216,00	0,00		

12115	IC.12.010.0010.a	- De 32 - s = 1,2	m	111,00	8,25	915,75	0,00	0,0000%	0,00	
12120	IC.12.010.0010.c	- De 50 - s = 1,2	m	50,00	9,26	463,00	0,00	0,0000%	0,00	
12125	IC.09.060.0020.a	- Ø 50	Cadauno	2,00	49,51	99,02	0,00	0,0000%	0,00	
M08 - REGOLAZIONE AUTOMATICA										
19000	IM.17.050.0010.a	- tipo on-off per serrande - fino a 0,8 m²	Cadauno	2,00	107,26	214,52	1,00	50,0000%	107,26	
19005	IM.17.060.0030.c	- pressostato differenziale per aria	Cadauno	7,00	51,25	358,75	0,00	0,0000%	0,00	
19010	IM.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	IM.17.060.0010.p	- sonda temperatura da canale con supporto	Cadauno	2,00	79,93	159,86	0,00	0,0000%	0,00	
19020	IM.17.030.0010.b	- attacchi filettati - DN20	Cadauno	1,00	525,48	525,48	0,00	0,0000%	0,00	
19025	IM.17.030.0010.e	- attacchi filettati - DN40	Cadauno	1,00	629,20	629,20	0,00	0,0000%	0,00	
19030	IM.17.030.0010.f	- attacchi filettati - DN50	Cadauno	1,00	726,67	726,67	0,00	0,0000%	0,00	
19035	IM.17.070.0020.a	- per ventilconvettore a 2 batterie con sonda temperatura da ricircolo	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 con INVERTER, completo di: batteria di sca	Cadauno	6,00	1.099,41	6.596,46	0,60	10,0000%	659,65	
13005	AP.m.04.002	Fornitura e posa in opera di VENTILCONVETTORE A PARETE con INVERTER, completo di: batteria di sca	Cadauno	1,00	1.121,12	1.121,12	0,10	10,0000%	112,11	
13010	AP.m.04.003	Fornitura e posa in opera di VENTILCONVETTORE A PARETE con INVERTER, completo di: batteria di sca	Cadauno	19,00	1.156,64	21.976,16	1,90	10,0000%	2.197,62	
13015	AP.m.04.004	Fornitura e posa in opera di VENTILCONVETTORE A PARETE con INVERTER, completo di: batteria di sca	Cadauno	2,00	1.180,52	2.361,04	0,20	10,0000%	236,10	
13020	IM.14.010.0010.b	- DN20 x 2,3 mm	m	25,00	10,62	265,50	2,50	10,0000%	26,55	
13025	IM.14.010.0020.a	- DN25 x 2,3 mm	m	30,00	13,52	405,60	3,00	10,0000%	40,56	
13030	IM.14.010.0020.b	- DN32 x 2,6 mm	m	10,00	17,44	174,40	1,00	10,0000%	17,44	
13035	IM.14.010.0020.c	- DN40 x 2,6 mm	m	25,00	19,83	495,75	2,50	10,0000%	49,58	
13040	IM.14.010.0020.d	- DN50 x 2,9 mm	m	50,00	27,49	1.374,50	5,00	10,0000%	137,45	
13045	IC.24.350.0010.a	- fino a 3 cm di diametro	m	25,00	1,46	36,50	2,50	10,0000%	3,65	
13050	IC.24.350.0010.b	- da 3,1 a 5 cm di diametro	m	65,00	1,94	126,10	6,50	10,0000%	12,61	
13055	IC.24.350.0010.c	- da 5,1 a 10 cm di diametro	m	50,00	2,92	146,00	5,00	10,0000%	14,60	
13060	IC.24.350.0020.a	- fino a 3 cm di diametro	m	25,00	1,10	27,50	2,50	10,0000%	2,75	
13065	IC.24.350.0020.b	- da 3,1 a 5 cm di diametro	m	65,00	1,51	98,15	6,50	10,0000%	9,82	
13070	IC.24.350.0020.c	- da 5,1 a 10 cm di diametro	m	50,00	2,18	109,00	5,00	10,0000%	10,90	
13075	IM.16.070.0020.b	- 9 x 28 mm - DN20	m	25,00	9,09	227,25	2,50	10,0000%	22,73	
13080	IM.16.070.0020.c	- 9 x 35 mm - DN25	m	30,00	9,46	283,80	3,00	10,0000%	28,38	
13085	IM.16.070.0020.d	- 9 x 42 mm - DN32	m	10,00	10,80	108,00	1,00	10,0000%	10,80	
13090	IM.16.070.0020.e	- 9 x 48 mm - DN40	m	25,00	11,29	282,25	2,50	10,0000%	28,23	
13095	IM.16.070.0030.f	- 13 x 60 mm - DN50	m	50,00	15,40	770,00	5,00	10,0000%	77,00	
13100	IM.14.060.0050.b	- De20 x 2,8 mm	m	28,00	6,75	189,00	2,80	10,0000%	18,90	
13105	IM.13.010.0010.a	- DN15	Cadauno	56,00	9,09	509,04	5,60	10,0000%	50,90	
13110	IM.13.020.0010.d	- DN50	Cadauno	2,00	62,24	124,48	0,20	10,0000%	12,45	
13115	IM.13.110.0020.a	- DN20	Cadauno	2,00	16,79	33,58	0,20	10,0000%	3,36	
13120	IC.12.010.0010.a	- De 32 - s = 1,2	m	84,00	8,25	693,00	8,40	10,0000%	69,30	
13125	IC.12.010.0010.c	- De 50 - s = 1,2	m	40,00	9,26	370,40	4,00	10,0000%	37,04	
13130	IC.09.060.0020.a	- Ø 50	Cadauno	2,00	49,51	99,02	0,20	10,0000%	9,90	
P3 - PIANO TERZO										
M01 - CENTRALE FRIGORIFERA										
5	IM.02.010.0080.n	- oltre 800 fino a 920 kW - n° 8	Cadauno	1,00	140.977,39	140.977,39	0,50	50,0000%	70.488,70	
6	IM.02.010.0090.n	- oltre 800 fino a 920 kW - n° 8	Cadauno	1,00	20.993,57	20.993,57	0,50	50,0000%	10.496,79	
10	IM.14.010.0020.j	- DN200 x 6,3 mm	m	110,00	168,93	18.582,30	11,00	100,0000%	18.582,30	
15	IM.14.010.0020.k	- DN250 x 6,3 mm	m	24,00	210,77	5.058,48	24,00	100,0000%	5.058,48	
20	IC.24.350.0010.d	- da 10,1 a 15 cm di diametro	m	134,00	3,52	471,68	134,00	100,0000%	471,68	
25	IC.24.350.0020.d	- da 10,1 a 15 cm di diametro	m	134,00	2,68	359,12	134,00	100,0000%	359,12	
30	IM.16.080.0030.e	- sp. 60 mm	m²	118,00	30,53	3.602,54	118,00	100,0000%	3.602,54	
35	IM.16.080.0030.e	- sp. 60 mm	m²	26,00	30,53	793,78	26,00	100,0000%	793,78	
40	IM.16.090.0010.b	- lamierino in alluminio 6/10	m²	144,00	29,18	4.201,92	0,00	0,0000%	0,00	
45	IM.16.100.0010.c	- valvole oltre DN200	Cadauno	3,00	138,66	415,98	3,00	100,0000%	415,98	
50	IM.13.010.0010.c	- DN25	Cadauno	2,00	16,80	33,60	2,00	100,0000%	33,60	
55	IM.13.020.0010.l	- DN200	Cadauno	2,00	197,02	394,04	2,00	100,0000%	394,04	
60	IM.13.130.0010.n	- DN200	Cadauno	1,00	447,44	447,44	1,00	100,0000%	447,44	
65	IM.13.140.0020.m	- DN200	Cadauno	2,00	295,31	590,62	2,00	100,0000%	590,62	
70	IM.04.060.0020.b	- per acqua con quadrante 80 mm ad attacco centrale e indice di riferimento, completo di ricicli e rubin	Cadauno	2,00	31,54	63,08	2,00	100,0000%	63,08	
75	IM.04.060.0010.c	- da tubazione a colonna diritto, completo di custodia e pozzetto	Cadauno	2,00	24,23	48,46	2,00	100,0000%	48,46	
M04 - CENTRALE CONDIZIONAMENTO										
5000	AP.m.05.003	Fornitura e posa in opera di UNITA' DI TRATTAMENTO ARIA, come da specifica tecnica.UTA-33	Cadauno	1,00	56.947,39	56.947,39	0,40	40,0000%	22.778,96	
5005	AP.m.05.004	Fornitura e posa in opera di UNITA' DI TRATTAMENTO ARIA, come da specifica tecnica.UTA-34	Cadauno	1,00	61.681,72	61.681,72	0,40	40,0000%	24.672,69	
5015	IM.09.010.0010.f	- oltre 0,27 m² fino a 0,40 m²	m²	0,60	995,31	597,19	0,00	0,0000%	0,00	
5020	IM.09.010.0050	Completamento: servocomando con ritorno a molla per serranda tagliafuoco.Servomotore alimentato a	Cadauno	2,00	395,62	791,24	0,00	0,0000%	0,00	
5025	IM.09.010.0060	Completamento: microinterruttore di fine corsa per serranda tagliafuoco.Servomotore alimentato a 24V	Cadauno	2,00	31,34	62,68	0,00	0,0000%	0,00	
5030	IM.09.030.0010.e	- fino a 50 °C - oltre 1111 fino a 2222 l/s [4000 - 8000 m³/h]	Cadauno	2,00	456,18	912,36	0,00	0,0000%	0,00	
5035	IM.09.010.0070.e	- oltre 0,18 m² fino a 0,27 m²	m²	0,48	657,83	315,76	0,00	0,0000%	0,00	
5040	IM.09.010.0070.f	- oltre 0,27 m² fino a 0,40 m²	m²	0,90	499,36	449,42	0,00	0,0000%	0,00	
5045	IM.09.080.0010.k	- acciaio - oltre 0,80 m² fino a 1,20 m²	m²	3,36	238,87	802,60	0,00	0,0000%	0,00	
5050	IM.09.120.0010.b	- spessori lamiera d'acciaio zincato per canale a sezione rettangolare: 8/10 mm, con lato maggiore ol	kg	3.100,00	4,44	13.764,00	0,00	0,0000%	0,00	
5055	IM.16.030.0010.b	- sp. 30 mm	m²	290,00	13,54	3.926,60	0,00	0,0000%	0,00	
5060	IM.16.030.0040.a	- lamierino in alluminio, sp. 0,6 mm	m²	290,00	33,36	9.674,40	0,00	0,0000%	0,00	
5500	IM.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	0,00	0,0000%	0,00	
M05 - DISTRIBUZIONE FLUIDI CONDIZIONAMENTO										
8000	IM.04.030.0050.a	- fino a 10 m³/h - fino a 50 kPa	Cadauno	2,00	607,95	1.215,90	2,00	100,0000%	1.215,90	
8005	IE.04.050.0040.a	- 0,55 kW	Cadauno	2,00	844,49	1.688,98	2,00	100,0000%	1.688,98	
8010	IM.04.020.0010.e	- 18 l	Cadauno	2,00	193,20	386,40	2,00	100,0000%	386,40	
8015	IM.14.010.0010.a	- DN15 x 2,3 mm	m	20,00	9,64	192,80	20,00	100,0000%	192,80	
8020	IM.14.010.0020.a	- DN25 x 2,3 mm	m	10,00	13,52	135,20	10,00	100,0000%	135,20	
8025	IM.14.010.0020.b	- DN32 x 2,6 mm	m	20,00	17,44	348,80	20,00	100,0000%	348,80	
8030	IM.14.010.0020.d	- DN50 x 2,9 mm	m	10,00	27,49	274,90	10,00	100,0000%	274,90	
8035	IM.14.010.0020.e	- DN65 x 2,9 mm	m	20,00	31,35	627,00	20,00	100,0000%	627,00	
8040	IM.14.010.0020.f	- DN80 x 3,2 mm	m	55,00	40,33	2.218,15	55,00	100,0000%	2.218,15	
8045	IM.14.010.0020.g	- DN100 x 3,6 mm	m	45,00	65,71	2.956,95	45,00	100,0000%	2.956,95	
8050	IC.24.350.0010.a	- fino a 3 cm di diametro	m	20,00	1,46	29,20	20,00	100,0000%	29,20	
8055	IC.24.350.0010.b	- da 3,1 a 5 cm di diametro	m	30,00	1,94	58,20	30,00	100,0000%	58,20	
8060	IC.24.350.0010.c	- da 5,1 a 10 cm di diametro	m	65,00	2,92	189,80	65,00	100,0000%	189,80	
8065	IC.24.350.0010.d	- da 10,1 a 15 cm di diametro	m	45,00	3,52	158,40	45,00	100,0000%	158,40	
8070	IC.24.350.0020.a	- fino a 3 cm di diametro	m	20,00	1,10	22,00	20,00	100,0000%	22,00	
8075	IC.24.350.0020.b	- da 3,1 a 5 cm di diametro	m	30,00	1,51	45,30	30,00	100,0000%	45,30	
8080	IC.24.350.0020.c	- da 5,1 a 10 cm di diametro	m	65,00	2,18	141,70	65,00	100,0000%	141,70	
8085	IC.24.350.0020.d	- da 10,1 a 15 cm di diametro	m	45,00	2,68	120,60	45,00	100,0000%	120,60	
8090	IM.16.080.0010.b	- sp. 30 mm	m²	11,00	24,86	273,46	11,00	100,0000%	273,46	
8095	IM.16.080.0010.c	- sp. 40 mm	m²	34,00	26,50	901,00	34,00	100,0000%	901,00	
8100	IM.16.080.0030.a	- sp. 20 mm	m²	4,00	18,92	75,68	4,00	100,0000%	75,68	
8105	IM.16.080.0030.c	- sp. 40 mm	m²	11,00	23,39	257,29	11,00	100,0000%	257,29	
8110	IM.16.080.0030.d	- sp. 50 mm	m²	30,00	26,51	795,30	30,00	100,0000%	795,30	
8115	IM.16.090.0010.b	- lamierino in alluminio 6/10	m²	90,00	29,18	2.626,20	0,00	0,0000%	0,00	
8120	IM.13.010.0010.a	- DN15	Cadauno	1,00	9,09	9,09				

8170	1M.13.110.0020.a	- DN20	Cadauno	8,00	16,79	134,32	8,00	100,0000%	134,32
8175	1M.03.060.0010.a	- rigenerazione a tempo - 3 m³/h - 230 m³x'fr	Cadauno	1,00	1.825,67	1.825,67	1,00	100,0000%	1.825,67
8600	1M.14.010.0010.a	- DN15 x 2,3 mm	m	40,00	9,64	385,60	40,00	100,0000%	385,60
8605	1C.24.350.0010.a	- fino a 3 cm di diametro	m	30,00	1,46	43,80	30,00	100,0000%	43,80
8610	1C.24.350.0020.a	- fino a 3 cm di diametro	m	30,00	1,10	33,00	30,00	100,0000%	33,00
8615	1M.16.080.0030.a	- sp. 20 mm	m²	9,00	18,92	170,28	9,00	100,0000%	170,28
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	2,00	100,0000%	18,18
8630	1M.13.010.0010.c	- DN25	Cadauno	1,00	16,80	16,80	1,00	100,0000%	16,80
8635	1M.13.010.0010.d	- DN32	Cadauno	1,00	20,39	20,39	1,00	100,0000%	20,39
8640	1M.04.060.0020.b	- per acqua con quadrante 80 mm ad attacco centrale e indice di riferimento, completo di riciclo e rubin	Cadauno	2,00	31,54	63,08	2,00	100,0000%	63,08
8645	1M.03.060.0010.a	- rigenerazione a tempo - 3 m³/h - 230 m³x'fr	Cadauno	1,00	1.825,67	1.825,67	1,00	100,0000%	1.825,67
M07 - IMPIANTO CONDIZIONAMENTO									
16000	AP.m.07.001	Fornitura e posa in opera di UNITA' DI RICIRCOLO LOCALE PER SALE OPERATORIE a flusso laminare f	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 supporto	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 supporto	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 VENTILCONVERTORI									
11000	1M.10.010.0100.a	- fino a 2800 W	Cadauno	9,00	1.270,17	11.431,53	4,50	50,0000%	5.715,77
11005	AP.m.04.001	Fornitura e posa in opera di VENTILCONVERTORE A PARETE con INVERTER, completo di: batteria di sca	Cadauno	2,00	1.099,41	2.198,82	1,00	50,0000%	1.099,41
11010	AP.m.04.002	Fornitura e posa in opera di VENTILCONVERTORE A PARETE con INVERTER, completo di: batteria di sca	Cadauno	4,00	1.121,12	4.484,48	2,00	50,0000%	2.242,24
11015	AP.m.04.003	Fornitura e posa in opera di VENTILCONVERTORE A PARETE con INVERTER, completo di: batteria di sca	Cadauno	4,00	1.156,64	4.626,56	2,00	50,0000%	2.313,28
11020	AP.m.04.004	Fornitura e posa in opera di VENTILCONVERTORE A PARETE con INVERTER, completo di: batteria di sca	Cadauno	17,00	1.180,52	20.068,84	8,50	50,0000%	10.034,42
11025	1M.14.010.0020.a	- DN25 x 2,3 mm	m	20,00	13,52	270,40	10,00	50,0000%	135,20
11026	1M.14.010.0020.b	- DN32 x 2,6 mm	m	15,00	17,44	261,60	7,50	50,0000%	130,80
11030	1M.14.010.0020.c	- DN40 x 2,6 mm	m	30,00	19,83	594,90	15,00	50,0000%	297,45
11035	1M.14.010.0020.d	- DN50 x 2,9 mm	m	90,00	27,49	2.474,10	45,00	50,0000%	1.237,05
11040	1C.24.350.0010.b	- da 3,1 a 5 cm di diametro	m	65,00	1,94	126,10	32,50	50,0000%	63,05
11045	1C.24.350.0010.c	- da 5,1 a 10 cm di diametro	m	90,00	2,92	262,80	45,00	50,0000%	131,40
11050	1C.24.350.0020.b	- da 3,1 a 5 cm di diametro	m	65,00	1,51	98,15	32,50	50,0000%	49,08
11055	1C.24.350.0020.c	- da 5,1 a 10 cm di diametro	m	90,00	2,18	196,20	45,00	50,0000%	98,10
11060	1M.16.070.0020.c	- 9 x 35 mm - DN25	m	20,00	9,46	189,20	10,00	50,0000%	94,60
11061	1M.16.070.0020.d	- 9 x 42 mm - DN32	m	15,00	10,80	162,00	7,50	50,0000%	81,00
11065	1M.16.070.0020.e	- 9 x 48 mm - DN40	m	30,00	11,29	338,70	15,00	50,0000%	169,35
11070	1M.16.070.0030.f	- 13 x 60 mm - DN50	m	90,00	15,40	1.386,00	45,00	50,0000%	693,00
11075	1M.14.060.0050.b	- De20 x 2,8 mm	m	72,00	6,75	486,00	36,00	50,0000%	243,00
11080	1M.13.010.0010.a	- DN15	Cadauno	72,00	9,09	654,48	36,00	50,0000%	327,24
11085	1M.13.020.0010.d	- DN50	Cadauno	2,00	62,24	124,48	1,00	50,0000%	62,24
11090	1M.13.110.0020.a	- DN20	Cadauno	2,00	16,79	33,58	1,00	50,0000%	16,79
11095	1C.12.010.0010.a	- De 32 - s = 1,2	m	36,00	8,25	297,00	18,00	50,0000%	148,50
11100	1C.12.010.0010.c	- De 50 - s = 1,2	m	140,00	9,26	1.296,40	70,00	50,0000%	648,20
11105	1C.09.060.0020.a	- Ø 50	Cadauno	5,00	49,51	247,55	2,50	50,0000%	123,78
M07 - IMPIANTO CONDIZIONAMENTO									
15000		- oltre 0,04 m² fino a 0,08 m²	m²	0,40	2.834,18	1.133,67	0,20	50,0000%	566,84
15005	1M.09.010.0010.f	- oltre 0,27 m² fino a 0,40 m²	m²	0,64	995,31	637,00	0,32	50,0000%	318,50
15010	1M.09.010.0050	Completamento: servocomando con ritorno a molla per serranda tagliafuoco.Servomotore alimentato a	Cadauno	8,00	395,62	3.164,96	4,00	50,0000%	1.582,48
15015	1M.09.010.0060	Completamento: microinterruttore di fine corsa per serranda tagliafuoco.Servomotore alimentato a 24V	Cadauno	8,00	31,34	250,72	4,00	50,0000%	125,36
15020	1M.09.010.0070.b	- oltre 0,04 m² fino a 0,08 m²	m²	0,12	1.541,72	185,01	0,06	50,0000%	92,50
15025	1M.09.010.0070.c	- oltre 0,08 m² fino a 0,12 m²	m²	0,09	1.163,31	104,70	0,05	50,0000%	52,35
15030	1M.09.010.0070.d	- oltre 0,12 m² fino a 0,18 m²	m²	0,13	847,12	110,13	0,07	50,0000%	55,06
15035	1M.09.010.0070.e	- oltre 0,18 m² fino a 0,27 m²	m²	0,24	657,83	157,88	0,12	50,0000%	78,94
15040	1M.09.120.0010.a	- spessore lamiera d'acciaio zincato per canali a sezione rettangolare: fino a 6/10 mm, con lato maggio	kg	1.950,00	5,14	10.023,00	975,00	50,0000%	5.011,50
15045	1M.09.120.0010.b	- spessori lamiera d'acciaio zincato per canale a sezione rettangolare: 8/10 mm, con lato maggiore o	kg	2.060,00	4,44	9.146,40	1.030,00	50,0000%	4.573,20
15050	1M.16.030.0010.a	- sp. 25 mm	m²	280,00	13,31	3.726,80	140,00	50,0000%	1.863,40
15055	1M.09.100.0020.b	- 100 mm	m	2,00	19,82	39,64	1,00	50,0000%	19,82
15060	1M.09.100.0020.c	- 150 mm	m	2,00	20,44	40,88	1,00	50,0000%	20,44
15065	1M.09.100.0020.f	- 200 mm	m	1,00	24,53	24,53	0,50	50,0000%	12,27
15070	1M.09.100.0020.g	- 250 mm	m	3,00	29,32	87,99	1,50	50,0000%	44,00
15075	1M.09.040.0040.d	- 250 mm	Cadauno	4,00	51,14	204,56	2,00	50,0000%	102,28
15080	1M.09.050.0010.a	- alluminio - fino a 0,03 m²	m²	0,02	1.786,51	35,73	0,01	50,0000%	17,87
15085	1M.09.050.0010.b	- alluminio - oltre 0,03 m² fino a 0,05 m²	m²	0,73	1.166,52	851,56	0,37	50,0000%	425,78
15090	1M.09.050.0010.d	- alluminio - oltre 0,08 m² fino a 0,12 m²	m²	0,36	634,18	228,30	0,18	50,0000%	114,15
15095	1M.09.060.0010.b	- alluminio - oltre 0,03 fino a 0,05 m²	m²	0,37	1.159,53	429,03	0,19	50,0000%	214,51
15100	1M.09.060.0010.f	- alluminio - oltre 0,18 m²	m²	1,44	256,82	369,82	0,72	50,0000%	184,91
15105	1M.09.090.0020.a	- 100 mm	Cadauno	4,00	24,78	99,12	2,00	50,0000%	49,56
15110	1M.09.090.0020.b	- 150 mm	Cadauno	3,00	28,61	85,83	1,50	50,0000%	42,92
15115	1M.09.090.0020.c	- 200 mm	Cadauno	2,00	30,94	61,88	1,00	50,0000%	30,94
PS - PIANO SEMINTERRATO									
M02 - SOTTOCENTRALE FRIGORIFERA									
1000	1M.04.030.0060.k	- oltre 40 fino a 80 m³/h - oltre 50 fino a 100 kPa	Cadauno	2,00	3.571,76	7.143,52	1,80	90,0000%	6.429,17
1005	1M.04.030.0060.n	- oltre 80 fino a 160 m³/h - oltre 50 fino a 100 kPa	Cadauno	1,00	5.098,29	5.098,29	0,90	90,0000%	4.588,46
1010	1M.04.030.0060.l	- oltre 20 fino a 40 m³/h - oltre 100 fino a 200 kPa	Cadauno	1,00	2.590,80	2.590,80	0,90	90,0000%	2.331,72
1015	1M.04.030.0060.j	- oltre 40 fino a 80 m³/h - fino a 50 kPa	Cadauno	1,00	2.458,26	2.458,26	0,90	90,0000%	2.212,43
1020	1E.04.050.0040.d	- 1,5 kW	Cadauno	1,00	1.094,39	1.094,39	0,90	90,0000%	984,95
1025	1E.04.050.0040.e	- 2,2 kW	Cadauno	2,00	1.260,36	2.520,72	1,80	90,0000%	2.268,65
1030	1E.04.050.0040.f	- 3 kW	Cadauno	1,00	1.370,49	1.370,49	0,90	90,0000%	1.233,44
1035	1E.04.050.0040.i	- 7,5 kW	Cadauno	1,00	1.858,98	1.858,98	0,90	90,0000%	1.673,08
1040	1M.04.040.0020.e	- 2000 l	Cadauno	3,00	1.691,12	5.073,36	2,70	90,0000%	4.566,02
1045	1M.14.010.0010.a	- DN15 x 2,3 mm	m	10,00	9,64	96,40	9,00	90,0000%	86,76
1050	1M.14.010.0020.g	- DN100 x 3,6 mm	m	50,00	65,71	3.285,50	45,00	90,0000%	2.956,95
1055	1M.14.01								



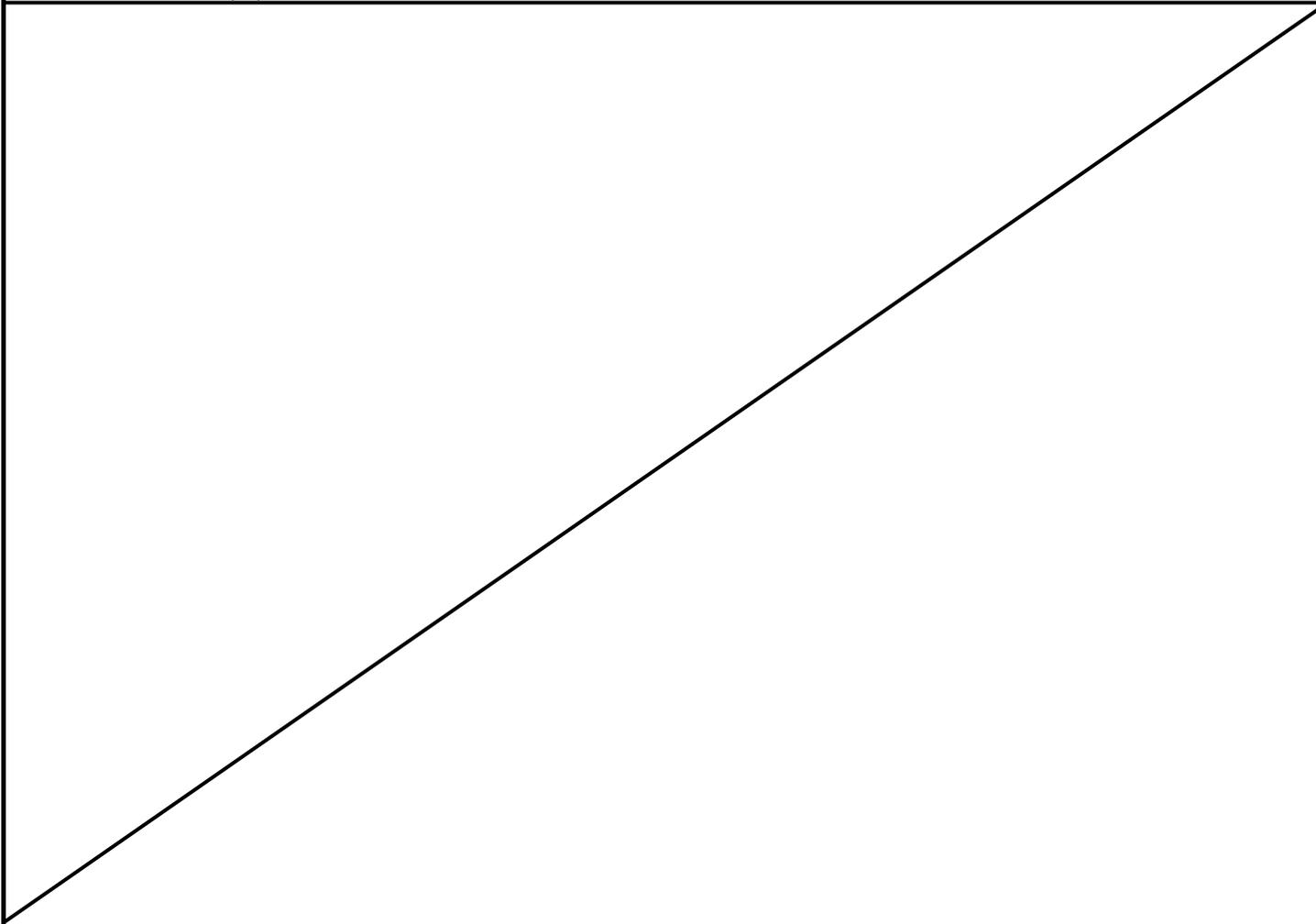
1110	IM.16.100.0010.a	- valvole fino a DN100	Cadauno	16,00	102,63	1.642,08	14,40	90,0000%	1.477,87
1115	IM.16.100.0010.b	- valvole oltre DN100 fino a DN200	Cadauno	12,00	116,49	1.397,88	10,80	90,0000%	1.258,09
1120	IM.16.100.0010.d	- pompe	Cadauno	5,00	206,84	1.034,20	4,50	90,0000%	930,78
1125	IM.13.010.0010.a	- DN15	Cadauno	6,00	9,09	54,54	5,40	90,0000%	49,09
1130	IM.13.020.0010.g	- DN100	Cadauno	14,00	92,84	1.299,76	12,60	90,0000%	1.169,78
1135	IM.13.020.0010.h	- DN125	Cadauno	3,00	140,72	422,16	2,70	90,0000%	379,94
1140	IM.13.020.0010.i	- DN200	Cadauno	7,00	197,02	1.379,14	6,30	90,0000%	1.241,23
1145	IM.13.050.0020.e	- DN100	Cadauno	3,00	166,91	500,73	2,70	90,0000%	450,66
1150	IM.13.050.0020.f	- DN125	Cadauno	1,00	236,05	236,05	0,90	90,0000%	212,45
1155	IM.13.050.0020.g	- DN150	Cadauno	0,00	298,29	0,00	0,00	90,0000%	0,00
1160	IM.13.050.0020.h	- DN200	Cadauno	1,00	460,28	460,28	0,90	90,0000%	414,25
1165	IM.13.130.0010.i	- DN100	Cadauno	1,00	121,46	121,46	0,90	90,0000%	109,31
1170	IM.13.130.0010.n	- DN200	Cadauno	1,00	447,44	447,44	0,90	90,0000%	402,70
1175	IM.13.110.0170.g	- DN100	Cadauno	2,00	1.749,77	3.499,54	1,80	90,0000%	3.149,59
1180	IM.04.060.0020.b	- per acqua con quadrante 80 mm ad attacco centrale e indice di riferimento, completo di riciclo e rubin	Cadauno	8,00	31,54	252,32	7,20	90,0000%	227,09
1185	IM.04.060.0010.c	- da tubazione a colonna diritto, completo di custodia e pozzetto	Cadauno	14,00	24,23	339,22	12,60	90,0000%	305,30
1190	IM.13.110.0020.a	- DN20	Cadauno	11,00	16,79	184,69	9,90	90,0000%	166,22
1195	IM.14.020.0010.a	- DN15 x 2,3 mm	m	90,00	11,58	1.042,20	81,00	90,0000%	937,98
1200	IM.13.110.0040	Gruppo di riempimento, completo di: rubinetto, filtro, valvola di non ritorno, manometro.Campo di rego	Cadauno	1,00	44,28	44,28	0,90	90,0000%	39,85
M03 - SOTTOCENTRALE TERMICA									
2000	IM.04.030.0060.i	- oltre 20 fino a 40 m³/h - oltre 100 fino a 200 kPa	Cadauno	1,00	2.590,80	2.590,80	0,90	90,0000%	2.331,72
2005	IM.04.030.0060.g	- oltre 20 fino a 40 m³/h - fino a 50 kPa	Cadauno	1,00	1.974,61	1.974,61	0,90	90,0000%	1.777,15
2010	1E.04.050.0040.d	- 1,5 kW	Cadauno	1,00	1.094,39	1.094,39	0,90	90,0000%	984,95
2015	1E.04.050.0040.b	- 0,75 kW	Cadauno	1,00	916,08	916,08	0,90	90,0000%	824,47
2020	IM.14.010.0010.a	- DN15 x 2,3 mm	m	10,00	9,64	96,40	9,00	90,0000%	86,76
2025	IM.14.010.0020.f	- DN80 x 3,2 mm	m	30,00	40,33	1.209,90	27,00	90,0000%	1.088,91
2030	IM.14.010.0020.g	- DN100 x 3,6 mm	m	30,00	65,71	1.971,30	27,00	90,0000%	1.774,17
2035	IM.14.010.0020.q	- collettore	kg	190,00	8,44	1.603,60	171,00	90,0000%	1.443,24
2040	1C.24.350.0010.a	- fino a 3 cm di diametro	m	10,00	1,46	14,60	9,00	90,0000%	13,14
2045	1C.24.350.0010.c	- da 5,1 a 10 cm di diametro	m	30,00	2,92	87,60	27,00	90,0000%	78,84
2050	1C.24.350.0010.d	- da 10,1 a 15 cm di diametro	m	30,00	3,52	105,60	27,00	90,0000%	95,04
2055	1C.24.350.0020.a	- fino a 3 cm di diametro	m	10,00	1,10	11,00	9,00	90,0000%	9,90
2060	1C.24.350.0020.c	- da 5,1 a 10 cm di diametro	m	30,00	2,18	65,40	27,00	90,0000%	58,86
2065	1C.24.350.0020.d	- da 10,1 a 15 cm di diametro	m	30,00	2,68	80,40	27,00	90,0000%	72,36
2070	IM.16.080.0010.b	- sp. 30 mm	m²	3,00	24,86	74,58	2,70	90,0000%	67,12
2075	IM.16.080.0010.c	- sp. 40 mm	m²	16,00	26,50	424,00	14,40	90,0000%	381,60
2080	IM.16.080.0010.d	- sp. 50 mm	m²	21,00	29,08	610,68	18,90	90,0000%	549,61
2085	IM.16.090.0010.b	- lamierino in alluminio 6/10	m²	40,00	29,18	1.167,20	0,00	0,0000%	0,00
2090	IM.13.010.0010.a	- DN15	Cadauno	2,00	9,09	18,18	1,80	90,0000%	16,36
2095	IM.13.020.0010.f	- DN80	Cadauno	5,00	85,42	427,10	4,50	90,0000%	384,39
2100	IM.13.020.0010.g	- DN100	Cadauno	6,00	92,84	557,04	5,40	90,0000%	501,34
2105	IM.13.050.0020.d	- DN80	Cadauno	1,00	136,79	136,79	0,90	90,0000%	123,11
2110	IM.13.050.0020.e	- DN100	Cadauno	1,00	166,91	166,91	0,90	90,0000%	150,22
2115	IM.04.060.0020.b	- per acqua con quadrante 80 mm ad attacco centrale e indice di riferimento, completo di riciclo e rubin	Cadauno	2,00	31,54	63,08	1,80	90,0000%	56,77
2120	IM.04.060.0010.c	- da tubazione a colonna diritto, completo di custodia e pozzetto	Cadauno	4,00	24,23	96,92	3,60	90,0000%	87,23
2125	IM.13.110.0020.a	- DN20	Cadauno	4,00	16,79	67,16	3,60	90,0000%	60,44
M05 - DISTRIBUZIONE FLUIDI CONDIZIONAMENTO									
6000	IM.14.010.0010.a	- DN15 x 2,3 mm	m	80,00	9,64	771,20	32,00	40,0000%	308,48
6005	IM.14.010.0020.d	- DN50 x 2,9 mm	m	150,00	27,49	4.123,50	7,50	5,0000%	206,18
6010	IM.14.010.0020.e	- DN65 x 2,9 mm	m	150,00	31,35	4.702,50	7,50	5,0000%	235,13
6015	IM.14.010.0020.f	- DN80 x 3,2 mm	m	10,00	40,33	403,30	9,00	90,0000%	362,97
6020	IM.14.010.0020.g	- DN100 x 3,6 mm	m	10,00	65,71	657,10	9,00	90,0000%	591,39
6025	1C.24.350.0010.c	- da 5,1 a 10 cm di diametro	m	10,00	2,92	29,20	9,00	90,0000%	26,28
6030	1C.24.350.0010.d	- da 10,1 a 15 cm di diametro	m	10,00	3,52	35,20	9,00	90,0000%	31,68
6035	1C.24.350.0020.c	- da 5,1 a 10 cm di diametro	m	10,00	2,18	21,80	9,00	90,0000%	19,62
6040	1C.24.350.0020.d	- da 10,1 a 15 cm di diametro	m	10,00	2,68	26,80	9,00	90,0000%	24,12
6045	IM.16.080.0010.c	- sp. 40 mm	m²	73,00	26,50	1.934,50	65,70	90,0000%	1.741,05
6050	IM.16.080.0030.a	- sp. 20 mm	m²	19,00	18,92	359,48	17,10	90,0000%	323,53
6055	IM.16.080.0030.c	- sp. 40 mm	m²	74,00	23,39	1.730,86	66,60	90,0000%	1.557,77
6060	IM.16.080.0030.d	- sp. 50 mm	m²	7,00	26,51	185,57	6,30	90,0000%	167,01
6065	IM.16.090.0010.a	- gusci o lamine in pvc	m²	52,67	8,17	430,31	47,40	90,0000%	387,28
6070	IM.16.090.0010.b	- lamierino in alluminio 6/10	m²	120,33	29,18	3.511,23	0,00	0,0000%	0,00
M06 - IMPIANTO VENTILCONVETTORI									
10000	IM.07.030.0020.a	- solo raffreddamento - fino a 5 kWf	Cadauno	1,00	3.167,73	3.167,73	0,50	50,0000%	1.583,87
10005	IM.08.020.0010.c	- oltre 1000 fino a 2000 m³/h	Cadauno	1,00	356,06	356,06	0,50	50,0000%	178,03
TOTALE AVANZAMENTO IMPIANTI A CORPO						1.450.802,94	25,3944047846%	368.422,77	
OS - ONERI SICUREZZA						39.464,69	20,0000%	7.892,94	
10	IS.00.010.0010	Riunioni di coordinamento, secondo quanto previsto dal dlgs 81/08 e s.m.i. allegato XV, convocate dal C	Cadauno	18,00	46,76	841,68	3,60	20,0000%	168,34
20	NC.10.350.0040.a	- per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio	m²	201,60	5,68	1.145,09	40,32	20,0000%	229,02
30	NC.10.350.0040.b	- per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione	m²	1.411,20	0,58	818,50	282,24	20,0000%	163,70
40	NC.10.350.0010.a	- per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio	m²	201,60	11,15	2.247,84	40,32	20,0000%	449,57
50	NC.10.350.0010.b	- per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione	m²	1.411,20	2,30	3.245,76	282,24	20,0000%	649,15
60	NC.10.400.0010	Nolo di ponteggi o piani di lavoro interni approntati con cavalletti e tavole in legno o metallo, per altezze	m²	800,00	7,72	6.176,00	160,00	20,0000%	1.235,20
70	NC.10.450.0020	Cesata in pannelli di lamiera fissati a struttura metallica, compreso il montaggio, il noleggio per tutta la	cm²	140,00	24,98	3.497,20	28,00	20,0000%	699,44
80	NC.10.500.0200.a	- per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso trasporto montaggio e smontaggio	Cadauno	2,00	382,88	765,76	0,40	20,0000%	153,15
90	NC.10.500.0200.b	- per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione	Cadauno	46,00	100,12	4.605,52	9,20	20,0000%	921,10
100	NC.10.500.0100.a	- per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso trasporto montaggio e smontaggio	Cadauno	2,00	164,37	328,74	0,40	20,0000%	65,75
110	NC.10.500.0100.b	- per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione	Cadauno	46,00	113,38	5.215,48	9,20	20,0000%	1.043,10
130	F01.097.005.b	dimensioni 44,5 x 32 x 15 cm	Cadauno	6,00	3,42	20,52	1,20	20,0000%	4,10
140	F01.103.005	Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio	h	30,00	37,38	1.121,40	6,00	20,0000%	224,28
150	95.A10.A05.010	Ammortamento giornaliero quadro elettrico da cantiere 12 prese (durata 2 anni)	gg	730,00	1,30	949,00	146,00	20,0000%	189,80
160	NC.10.350.0160.a	- per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio	m	25,00	12,96	324,00	5,00	20,0000%	64,80
170	NC.10.350.0160.b	- per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione	m	300,00	4,29	1.287,00	60,00	20,0000%	257,40
180	NC.10.350.0090.a	- per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio	m	20,00	109,75	2.195,00	4,00	20,0000%	439,00
190	NC.10.350.0090.b	- per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione	m	140,00	33,43	4.680,20	28,00	20,0000%	936,04
TOTALE ONERI SICUREZZA A CORPO						39.464,69	19,999996959%	7.892,94	
TOTALE GENERALE LORDO E ONERI SICUREZZA						1.675.395,72		410.371,75	
Totale al netto del Ribasso d'asta pari al 9,999%						1.472.354,29		362.234,96	
Oneri sicurezza						39.464,69		7.892,94	
Totale Importo di contratto						1.511.818,98		370.127,89	

LIBRETTO DELLE MISURE N°3 al 18/04/2025

Libretto 3

N. DATA CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVviste	U.M.	ALiquOTA	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALE
1 18/04/2025 1	IMPIANTI					
	0.253944054738				0,25394405	
	Totale Aliquota	%	88,6836		0,25394405	25,394405% (0,0000%)
2 18/04/2025 2	EDILE E STRUTTURE					
	0.18395929748				0,18395930	
	Totale Aliquota	%	11,3164		0,18395930	18,395930% (0,0000%)
3 18/04/2025 SIC	Oneri sicurezza progetto esecutivo					
	0.19999996959				0,19999997	
	Totale Aliquota	%			0,19999997	19,999997% (0,0000%)

Emesso il sal n. 3 a tutto il 18/04/2025



EDOLO (BS), li 29/04/2025

Il Direttore dei Lavori
Ing. Roberto Taddia

L'impresa

REGISTRO DI CONTABILITA' S.A.L. n. 3

ARTICOLO			DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	ALIQUOTA	LIB.TO		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	DATA	CODICE			N.	PAG.			LIQUIDATO	PAGATO
			RIPORTO						631.945,23	302.363,64
7	18/04/2025	1	IMPIANTI							
			Totale %	88,6836	3	1	25,394405%	1.450.802,94	368.422,77	
			Aliquota						(22,5207%)	
8	18/04/2025	2	EDILE E STRUTTURE							
			Totale %	11,3164	3	1	18,395930%	185.128,09	34.056,03	
			Aliquota						(2,0818%)	
			Oneri speciali							
9	18/04/2025	SIC	Oneri sicurezza progetto esecutivo							
			Totale %		3	1	19,999997%	39.464,69	7.892,94	
			Aliquota						(0,0000%)	
			Totale Oneri speciali Euro						7.892,94	
									SOMMANO LAVORI DEL SAL Euro	410.371,74
Di cui oneri speciali Euro									22.372,92	
Importo lavori soggetto a ribasso Euro									1.019.944,05	
Da cui detraendo il ribasso contrattuale del 9,9990% su Euro 1.019.944,05									-101.984,21	
Importo lavori al netto di ribasso, escluso oneri Euro									917.959,84	
Oneri della sicurezza Euro									22.372,92	
									SOMMANO I LAVORI A TUTTO IL 18/04/2025 Euro	940.332,76
PAGAMENTI EMESSI										
CERTIFICATO DI PAGAMENTO N°1 in data 27/09/2024 per Euro										248.000,00
CERTIFICATO DI PAGAMENTO N°2 in data 04/03/2025 per Euro										205.000,00
CERTIFICATO DI PAGAMENTO N°3 in data 24/04/2025 per Euro										294.000,00
Sommano Euro										747.000,00
A RIPORTARE Euro									940.332,76	1.049.363,64

EDOLO (BS), li 29/04/2025

Il Direttore dei Lavori
Ing. Roberto Taddia

Il Responsabile Unico del Procedimento
Ing. Marco Bottazzi

L'impresa

SOMMARIO DEL REGISTRO DI CONTABILITA' N°3 al 18/04/2025

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
	Totale al Sal 3	7	0,25394405	368.422,77
			0,64713253	938.861,78
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
	Totale al Sal 3	8	0,18395930	34.056,03
			0,43797930	81.082,27
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
	Totale al Sal 3	9	0,19999997	7.892,94
			0,56690975	22.372,92
	Totale Lavori a corpo Euro			1.042.316,97

EDOLO (BS), li 29/04/2025

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

L'impresa

STATO AVANZAMENTO LAVORI N°3 a tutto il 18/04/2025

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
1	1	IMPIANTI				
		% Aliquota	64,713253%	1.450.802,94 (88,6836%)	938.861,78 (57,3901%)	
2	2	EDILE E STRUTTURE				
		% Aliquota	43,797930%	185.128,09 (11,3164%)	81.082,27 (4,9563%)	
3	SIC	Oneri speciali Oneri sicurezza progetto esecutivo				
		% Aliquota	56,690975%	39.464,69 (0,0000%)	22.372,92 (0,0000%)	
		Totale Oneri speciali Euro			22.372,92	
SOMMANO LAVORI DEL SAL Euro						1.042.316,97
Di cui oneri speciali Euro					22.372,92	
Importo lavori soggetto a ribasso Euro						1.019.944,05
Da cui detraendo il ribasso contrattuale del 9,9990% su Euro 1.019.944,05						-101.984,21
Importo lavori al netto di ribasso, escluso oneri Euro						917.959,84
Oneri della sicurezza Euro						22.372,92
IMPORTO NETTO Euro						940.332,76
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					248.000,00	
CERTIFICATO DI PAGAMENTO N°2 in data 04/03/2025 per Euro					205.000,00	
CERTIFICATO DI PAGAMENTO N°3 in data 24/04/2025 per Euro					294.000,00	
Sommano Euro						1.049.363,64
RESTANO Euro						-109.030,88

EDOLO (BS), li 29/04/2025

IL DIRETTORE DEI LAVORI
Ing. Roberto Taddia



CERTIFICATO DI PAGAMENTO N°3

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:** C24E20002830002 **Codice CIG:** 9985955EBE

CERTIFICATO N. 3 per il pagamento della rata N.3 di Euro 323.400,00 Corrispondente al Stato avanzamento lavori n. 3

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 940.332,76 e cioè:

CERTIFICATI PRECEDENTI				
N.	data	Importo		
Anticipo	24/01/2024	302.363,64	Per lavori e somministrazioni	Euro 1.042.316,97
1	27/09/2024	248.000,00	Oneri relativi alla sicurezza	Euro 22.372,92
2	04/03/2025	205.000,00	Importo lavori soggetti a ribasso d'asta	Euro 1.019.944,05
			Ribasso contrattuale	Euro -101.984,21
			Oneri relativi alla sicurezza	Euro 22.372,92
			SOMMANO	Euro 940.332,76
			Da cui detraendo:	
			La ritenuta del 0,5% per infortuni	Euro 4.701,66
			Per recupero anticipo	Euro 188.066,55
			L'ammontare dei certificati precedenti	Euro 453.000,00
			Totale deduzioni	Euro 645.768,21
			Importo netto rata	Euro 294.564,55
			Importo arrotondato	Euro 294.000,00
			IVA al 10%	Euro 29.400,00
			IVA in altre percentuali	Euro 0,00
			Totale a Credito dell'impresa	Euro 323.400,00
Totale				
		453.000,00		

Certifica pertanto che, a termine dell'art 12 pag. 11 del Contratto Applicativo si può pagare all'impresa la somma di Euro 323.400,00 diconsi Euro (trecentoventimilaquattrocento/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), 29/04/2025

Il Direttore dei Lavori

Ing. Roberto Taddia

Il Responsabile Unico del
Procedimento

Ing. Marco Bottazzi