

AZIENDA SOCIO-SANITARIA TERRITORIALE DELLA VALCAMONICA

Determinazione n. 749 del 16/07/2025

OGGETTO: Approvazione dello Stato di Avanzamento Lavori n.4 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 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;
- con determinazione n.323/2025 si approvava lo Stato di Avanzamento Lavori n.2 e si procedeva alla liquidazione delle relative spettanze;
- con determinazione n.491/2025 si approvava lo Stato di Avanzamento Lavori n.3 e si procedeva alla liquidazione delle relative spettanze;
- con determinazione n.573/2025 veniva autorizzato il sub-appalto alla ditta Aerotermica Bergamasca srl relativamente ai lavori di "Rifacimento impianto di climatizzazione del Presidio Ospedaliero di Edolo";

VISTI gli atti di contabilità inerenti lo Stato di Avanzamento Lavori n.4 dei lavori in oggetto, eseguiti alla data del 13.6.2025, prodotti dal Direttore Lavori Ing. Roberto Taddia, trasmessi con nota registrata al prot.ASST il 3.7.2025 al n.18760/25 così composti:

- Libretto opere a corpo n.4 (composto da 9 pagine);
- Libretto delle misure SAL n.4 (composto da 1 pagina);
- Registro di contabilità SAL n.4 (composto da 1 pagina);
- Sommario registro di contabilità SAL n.4 (composto da 1 pagina);
- Stato di Avanzamento Lavori n.4 (composto da 1 pagina) a tutto il 13.6.2025, 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 € 1.210.086,76 IVA esclusa;
- Certificato di pagamento n.4 redatto in data 26.6.2025 dal quale risulta che si può procedere al pagamento di un importo complessivo pari a € 215.000,00 oltre ad IVA 10% esclusa;

PRESO ATTO che:

- i documenti trasmessi con nota registrata al prot.ASST al n.18760/25 sono stati sottoscritti dal legale rappresentante della MIDA Impianti srl senza riserva e pertanto sono integralmente accettati dall'impresa;

- nel contratto di subappalto autorizzato con determina n.573/2025 era previsto il pagamento diretto al sub-appaltatore Aerotermica Bergamasca srl;

- come da comunicazione della ditta appaltatrice prot. 19610/25 del 11.7.2025 e ai sensi dell'art. 105 comma 13 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., l'amministrazione provvederà al pagamento diretto a favore della Aerotermica Bergamasca srl dell'importo di € 33.634,32 oltre ad IVA al 10%;

EVIDENZIATO che l'onorario della società Progettisti Associati TECNARC srl corrispondente allo SAL n.4 è pari a € 12.000,00 oltre contributo CNPAIALP 4% e IVA 22%;

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

VISTA la direttiva programmatica sull'attività di vigilanza per l'anno 2017 di ANAC che chiarisce le modalità di corresponsione delle somme al sub appaltatore, mediante fatturazione da parte dell'appaltatore (secondo gli art. 17-17ter-21-23-25 del D.P.R. 633/1972) ed emissione di mandati di pagamento distinti da parte della stazione appaltante;

RITENUTO di approvare gli atti di contabilità inerenti lo Stato di Avanzamento Lavori n.4 dei lavori di "Rifacimento impianto di climatizzazione del Presidio Ospedaliero di Edolo" e contestualmente di liquidare alla MIDA Impianti srl l'importo di € 236.500,00, comprensivo di € 21.500,00 per IVA 10%. La fattura di importo pari ad € 236.500,00, verrà liquidata alla medesima MIDA Impianti per € 199.502,25 (di cui € 18.136,57 per IVA al 10%) e alla Aerotermica Bergamasca srl per € 36.997,75 (di cui € 3.363,43 per IVA al 10%). Di liquidare alla società Progettisti Associati TECNARC srl, le competenze spettanti relative alla Direzione Lavori dello Stato di Avanzamento Lavori n.4 dei lavori in oggetto, pari ad € 6.000,00 oltre a contributo CNPAIALP al 4% pari a € 240,00 e IVA al 22% pari a € 1.372,80, per un importo complessivo di € 7.612,80;

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 riferita al Bilancio economico di previsione 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.4 dei lavori di "Rifacimento impianto di climatizzazione del Presidio Ospedaliero di Edolo", eseguiti alla data del 18.4.2025, prodotti dal Direttore Lavori Ing. Roberto Taddia, trasmessi con nota registrata al prot.ASST il 3.7.2025 al n.18760/25 così composti:

- Libretto opere a corpo n.4 (composto da 9 pagine);
- Libretto delle misure SAL n.4 (composto da 1 pagina);
- Registro di contabilità SAL n.4 (composto da 1 pagina);
- Sommario registro di contabilità SAL n.4 (composto da 1 pagina);
- Stato di Avanzamento Lavori n.4 (composto da 1 pagina) a tutto il 13.6.2025, 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 € 1.210.086,76 IVA esclusa;
- Certificato di pagamento n.4 redatto in data 26.6.2025 dal quale risulta che si può procedere al pagamento di un importo complessivo pari a € 215.000,00 oltre ad IVA 10% esclusa;

2 - di liquidare le competenze relative al 4 SAL dei lavori di "Rifacimento impianto di climatizzazione del Presidio Ospedaliero di Edolo", acquisendo dalla MIDA Impianti srl una fattura di importo pari ad € 236.500,00, comprensivo di € 21.500,00 per IVA 10%, e procedendo alla liquidazione alla medesima MIDA Impianti di € 199.502,25 (di cui € 18.136,57 per IVA al 10%) e alla Aerothermica Bergamasca srl di € 36.997,75 (di cui € 3.363,43 per IVA al 10%);

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.4, pari ad € 6.000,00 oltre a contributo CNPAIALP al 4% pari a € 240,00 e IVA al 22% pari a € 1.372,80, per un importo complessivo di € 7.612,80;

4 - che il costo derivante dal presente atto è pari a € 244.112,80 (di cui € 240,00 per CNPAIA al 4%, € 21.500,00 per IVA al 10% e € 1.372,80 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 s.m.i. 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.4
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, 14/07/2025

**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
BONOMELLI ROBERTO**

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

ATTESTAZIONE DI REGOLARITÀ CONTABILE

La SC "Bilancio, Programmazione Finanziaria e Contabilità" attesta la regolarità contabile della spesa derivante dal presente provvedimento pari ad € 244.112,80 (di cui € 240,00 per CNPAIA al 4%, € 21.500,00 per IVA al 10% e € 1.372,80 per IVA al 22%), annotato nel Bilancio 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 4	0208000420 Forn.c/anticipi-Imp.climatizz. P.O.Edolo DGR XI/3479/2020	3130102 "C.C. Struttura Edolo"	DGR XI/3479/2020 All.1	DGR_3479	€ 236.500,00	€ 0,00	€ 236.500,00	Impegno di spesa assunto con decreto n.574/2023
2025	DL e CSE SAL 4, lavori di "Rifacimento impianto di climatizzazione del Presidio Ospedaliero di Edolo"	0208000420 Forn.c/anticipi-Imp.climatizz. P.O.Edolo DGR XI/3479/2020	3130102 "C.C. Struttura Edolo"	DGR XI/3479/2020 All.1	DGR_3479	€ 7.612,80	€ 0,00	€ 7.612,80	Impegno di spesa assunto con decreto n.263/2021
		TOTALE				€ 244.112,80	€ 0,00	€ 244.112,80	

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, 14.7.2025

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°4

L'Impresa

Il Direttore dei Lavori



Prg.	Articolo	Designazione dei Lavori	Des. U.M.	Quantità	Importi		Quantità Libretto n°4	Libretto n°4 % avanzamento	Importo Avanzamento n°4 avanzamento n°4
					Unitario	Totale			
	OP - OPERE EDILI					109.088,07		18,1197%	19.766,44
	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	IC.01.100.0010.a	- in piastrelle di cemento, ceramica, cotto, con relativa malta di allettame	m²	48,56	10,44	506,97	0,00	0,0000%	0,00
20	IC.01.030.0010.b	- da 0,501 a 5,01 m³	m³	1,97	94,89	186,93	0,00	0,0000%	0,00
30	IC.01.120.0020.a	- in piastrelle di ceramica, gres, marmo	m	28,90	1,67	48,26	0,00	0,0000%	0,00
40	IC.01.120.0010.a	- in piastrelle di ceramica, gres e simili.	m²	13,70	9,52	130,42	0,00	0,0000%	0,00
50	IC.01.150.0010.b	- con abbassamento, separazione dei vetri, carico, trasporto ad impianti	m²	31,72	14,18	449,79	0,00	0,0000%	0,00
170	IC.01.030.0020.c	- da 0,051 a 0,500 m³	m³	1,48	204,46	302,60	0,00	0,0000%	0,00
210	IC.01.150.0030.b	- con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discaric	m²	0,98	7,77	7,61	0,00	0,0000%	0,00
470	IC.01.100.0020.a	- spessore fino a 4 cm.	m²	48,56	7,81	379,25	0,00	0,0000%	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	0,0000%	0,00
530	IC.01.090.0020.b	- in cattivo stato di conservazione	m²	176,59	10,20	1.801,22	0,00	0,0000%	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	0,0000%	0,00
	C03 - ONERI DI DISCARICA								
610	IC.27.050.0100.e	- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) press	100 kg	392,78	8,32	3.267,93	0,00		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	0,00	0,0000%	0,00
130	IC.06.350.0050.a	- spessore 20 cm - REI 180'	m²	6,51	70,97	462,01	0,00	0,0000%	0,00
230	IC.06.720.0030	Muratura a cucci-scuci con mattoni pieni, eseguita a piccoli tratti successi	m³	0,64	804,36	514,79	0,00	0,0000%	0,00
570	IC.07.220.0030	Intonaco completo per interni ad esecuzione meccanica, con finitura lisci	m²	222,15	23,05	5.120,56	0,00	0,0000%	0,00
850	IC.04.300.0050	Architrave armato in cemento armato gettato in opera di dim. 25x25 cm.	m	2,50	82,64	206,60	0,00	0,0000%	0,00
870	IC.06.350.0050.c	- spessore 30 cm - REI 180'	m²	16,45	98,91	1.627,07	0,00	0,0000%	0,00
	C07 - ISOLAMENTI ACUSTICI E SOTTOFONDI								
490	IC.08.050.0020	Massetto per pavimento in ceramica, gres, marmi sottili prefiniti e simili,	m²	48,56	16,07	780,36	0,00	0,0000%	0,00
500	IC.08.050.0060	Per ogni cm in più o in meno, in aggiunta o detrazione, (spessore totale	m² x cm	145,68	2,77	403,53	0,00	0,0000%	0,00
	C08 - PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, ZOCCOLINI, COPRIGIUNTI								
510	IC.18.020.0020.b	- massetto spessore 8 cm di calcestruzzo C20/25 su struttura sottostant	m²	48,56	26,88	1.305,29	0,00	0,0000%	0,00
580	IC.18.600.0030.b	- 10 x 10 cm, piano	m	28,90	4,13	119,36	0,00	0,0000%	0,00
	C09 - PREPARAZIONI E PITTURAZIONI								
140	IC.07.230.0020	Rasatura liscia su superfici interne, verticali ed orizzontali, in ambienti di	m²	324,71	10,31	3.347,76	0,00	0,0000%	0,00
150	IC.24.100.0020.a	- primer in dispersione acquosa	m²	324,71	2,35	763,07	0,00	0,0000%	0,00
160	IC.24.120.0020.d	- a base di resina acrilica, traspirante e lavabile con sapone (p.s. 1,31 kg	m²	324,71	5,01	1.626,80	0,00	0,0000%	0,00
180	IC.07.710.0010	Irruvidimento di supporti lisci o poco assorbenti con primer aggrappante	m²	324,71	3,23	1.048,81	0,00	0,0000%	0,00
	C10 - SERRAMENTI INTERNI								
70	IC.09.250.0020.c	- passaggio netto cm 90x200-210 circa	Cadauno	1,00	544,12	544,12	0,00	0,0000%	0,00
860	IC.09.250.0030.f	- a due battenti con misure speciali a richiesta su ordinazione (da valut	m²	3,36	346,13	1.163,00	0,00	0,0000%	0,00
	C11 - SERRAMENTI ESTERNI								
80	IC.09.250.0020.d	- passaggio netto cm 120x200-210 circa	Cadauno	1,00	586,51	586,51	0,00	0,0000%	0,00
1	IC.09.250.0030.f	- a due battenti con misure speciali a richiesta su ordinazione (da valut	m²	3,68	346,13	1.273,76	0,00	0,0000%	0,00
220	IC.22.080.0070.b	- in ferro zincato	kg	6,01	6,16	37,02	0,00	0,0000%	0,00
880	IC.22.250.0010.b	- ad uno o più battenti	m²	3,00	291,79	875,37	0,00	0,0000%	0,00
890	IC.22.250.0250.a	- per serramenti in genere	m	3,00	16,38	49,14	0,00	0,0000%	0,00
900	IC.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	IC.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	IC.23.190.0020	Riempimento dell'intercapedine con gas Argon in sostituzione dell'aria dis	m²	3,00	8,57	25,71	0,00	0,0000%	0,00
930	IC.23.190.0010.a	- vetrata doppia	m²	3,00	35,85	107,55	0,00	0,0000%	0,00
940	IC.09.400.0110		Cadauno	2,00	860,52	1.721,04	0,00	0,0000%	0,00
	C12 - CONTROPLACATURE DEI STRUTTURE E COMPARTIMENTAZIONI								
100	IC.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	IC.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	IC.01.050.0010.a	- con rimozione dell'impalcato e della grossa armatura	m²	27,00	18,50	499,50	0,00	0,0000%	0,00
290	IC.01.150.0010.b	- con abbassamento, separazione dei vetri, carico, trasporto ad impianti	m²	2,74	14,18	38,85	0,00	0,0000%	0,00
300	IC.01.150.0100	Rimozione di lastre in lamiera di acciaio fino a 3 mm di spessore, poste a	m²	6,00	13,35	80,10	0,00	0,0000%	0,00
340	IC.01.180.0040	Demolizione di canne fumarie in elementi prefabbricati di cemento o late	m	12,00	42,79	513,48	0,00	0,0000%	0,00
950	AP.a.02.001	Rimozione volume metallico sopra copertura sottocentrale frigorifera	a corpo	1,00	736,36	736,36	0,00	0,0000%	0,00
	C03 - ONERI DI DISCARICA								
620	IC.27.050.0100.e	- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) press	100 kg	270,39	8,32	2.249,64	0,00	0,0000%	0,00
	C20 - COPERTURA								
250	IC.11.010.0030.b	- travi squadrate in abete uso Trieste, al m² di superficie di pianta copert	m²	27,00	41,97	1.133,19	0,00	0,0000%	0,00
260	IC.11.010.0040.c	- leggero in fibre o lamiera	m²	27,00	28,45	768,15	0,00	0,0000%	0,00
270	IC.11.140.0030.d	- spessore 7/10 mm, preverniciate	m²	27,00	34,54	932,58	0,00	0,0000%	0,00
	C11 - SERRAMENTI ESTERNI								
330	IC.22.250.0010.e	- ad anta ribalta	m²	0,91	347,82	316,52	0,00	0,0000%	0,00
360	IC.22.250.0010.h	- telaio fisso	m²	1,83	175,02	320,29	0,00	0,0000%	0,00
370	IC.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	IC.23.190.0020	Riempimento dell'intercapedine con gas Argon in sostituzione dell'aria dis	m²	5,48	8,57	46,96	0,00	0,0000%	0,00
410	IC.22.250.0250.a	- per serramenti in genere	m	11,52	16,38	188,70	0,00	0,0000%	0,00
540	IC.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 serramento comp	h	6,00	53,13	318,78	0,00	0,0000%	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 bian	m²	294,07	43,07	12.665,59	58,81	20,0000%	2.533,12
	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	0,0000%	0,00
710	IC.01.110.0100.a	- spessore fino a 8 cm	m²	87,84	7,65	671,98	0,00	0,0000%	0,00
	C03 - ONERI DI DISCARICA								
730	IC.27.050.0100.e	- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) press	100 kg	154,60	8,32	1.286,27	0,00	0,0000%	0,00
	C05 - IMPERMEABILIZZAZIONI								
720	IC.13.400.0170	Impermeabilizzazione praticabile di terrazzi e coperture in genere, forma	m²	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 mm in accia	m²	96,00	178,83	17.167,68	77,25	80,47%	13.814,62
970	AP.a.07.005	Porta fonoassorbente per barriera acustica in pannelli in acciaio zincato	Cadauno	1,00	3.798,56	3.798,56	0,90	90,0000%	3.418,70



	P3 - PIANO TERZO								
	C02 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI								
660	1C.01.030.0040.b	- da 0,501 a 5,01 m³	m³	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 170904) presso	100 kg	41,12	8,32	342,12	0,00	0,0000%	0,00
	C05 - IMPERMEABILIZZAZIONI								
650	1C.13.040.0170	Impermeabilizzazione praticabile di terrazzi e coperture in genere, forma	m²	75,63	73,47	5.556,54	0,00	0,0000%	0,00
	OS - OPERE STRUTTURALI					76.040,02		72,0241%	54.767,11
	UTA P1								
	1C.22.020.0010.c	Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai, co	kg	6.554,47	4,69	30.740,46	5.166,14	78,82	24.229,20
	1C.22.020.0010.d	Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai, co	kg	2.121,98	4,86	10.312,82	1.567,11	73,85%	7.616,15
	1C.22.100.0010.a	Sovrapprezzo per zincatura di carpenteria metallica: - a caldo	kg	8.676,45	1,91	16.572,02	6.733,25	77,60%	12.860,51
	1C.22.060.0010.b	Grigliato di tipo pressato in acciaio zincato a caldo, in pannelli bordati, pe	kg	1.600,00	7,07	11.312,00	950,00	59,38%	6.716,50
	1C.04.750.0040.b	Strutture varie (pilastri, travi, solette, gronde ecc) in conglomerato ceme	m³	0,29	243,96	70,75	-0,10	0,0000%	-24,40
	1C.04.400.0010.a	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'a	m²	2,88	18,72	53,91	-0,96	0,0000%	-17,97
	1C.04.450.0010.a	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondente al Criter	kg	26,76	2,24	59,94	-8,93	0,0000%	-20,00
	1C.01.040.0120.a	Perforazioni su conglomerati cementizi eseguite con idonea attrezzatura	m	0,90	34,46	31,01	-0,30	0,0000%	-10,34
	1C.06.580.0010.f	Fissaggio chimico di barre ad aderenza migliorata in acciaio B450C secon	m	0,90	34,80	31,32	-0,30	0,0000%	-10,44
	UTA Copertura								
	1C.22.020.0010.c	Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai, co	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: -p	ora	8,00	60,43	483,44	4,00	50,0000%	241,72
	TOTALE AVANZAMENTO EDILE E STRUTTURE A CORPO					185.128,09		40,260527578%	74.533,55
	IE - IMPIANTI ELETTRICI					480.682,93		12,7445%	61.260,67
	AE - AREE ESTERNE								
	E02 - QUADRI ELETTRICI E ALIMENTAZIONE								
200	1E.02.040.0075.d	- 35 mm²	m	60,00	7,77	466,20	0,00	0,0000%	0,00
210	1E.02.040.0075.f	- 70 mm²	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 mm²	m	60,00	15,68	940,80	0,00	0,0000%	0,00
10	1E.02.044.0130.c	- 1x95 mm²	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 mmq e 18/30 kV	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 come da sc	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	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	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	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 cell	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 attrezzi di dota	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 di trasforma	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 ArmoFlex®	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 QE-AC da p	Cadauno	1,00	2.140,83	2.140,83	0,00	0,0000%	0,00
95	1E.02.042.0320.a	- 2x1,5 mm²	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 bobina di sg	Cadauno	2,00	152,65	305,30	0,00	0,0000%	0,00
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	0,00	0,0000%	0,00
115	1E.02.040.0075.i	- 150 mm²	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 interventi d	%	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 QE-UTA 2 d	Cadauno	1,00	4.642,74	4.642,74	0,90	90,0000%	4.178,47
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 par	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	0,00	0,0000%	0,00
405	1E.02.030.0050.c	- 80 mm	m	40,00	6,92	276,80	0,00	0,0000%	0,00
410	1E.02.030.0140.d	- 200 mm	m	10,00	8,10	81,00	0,00	0,0000%	0,00
415	1C.09.040.0030.c	- 20 cm, con elementi da 170x200x35	m²	0,20	1.410,96	282,19	0,00	0,0000%	0,00
420	AP.e.02.001	Oneri di extracosto per staffaggi antisismici per il sostegno e fissaggio d	a corpo	0,20	2.634,59	526,92	0,20	100,0000%	526,92
425	1E.02.040.0095.b	- 3x2,5 mm²	m	150,00	3,52	528,00	150,00	100,0000%	528,00
430	1E.02.040.0105.m	- 5x2,5 mm²	m	90,00	4,70	423,00	90,00	100,0000%	423,00
435	1E.02.040.0105.o	- 5x6 mm²	m	30,00	7,99	239,70	30,00	100,0000%	239,70
440	1E.02.040.0105.s	- 5x35 mm²	m	40,00	34,43	1.377,20	40,00	100,0000%	1.377,20
	E04 - IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE NORMALE E DI SICUREZZA								
700	1E.02.060.0025.a	- punto luce interrotto con interruttore bipolare, oppure unipolare con sp	Cadauno	1,00	65,79	65,79	1,00	100,0000%	65,79
705	1E.02.060.0025.f	- punto luce comandato dal quadro elettrico, escluso l'organo di comand	Cadauno	1,00	61,59	61,59	1,00	100,0000%	61,59
710	1E.02.060.0025.g	- punto luce in parallelo ad una qualsiasi derivazione	Cadauno	3,00	30,88	92,64	3,00	100,0000%	92,64
715	1E.06.060.0140.e	- bilampada led 4000K 5600 lm potenza 44 w - lunghezza 1300 mm	Cadauno	4,00	170,30	681,20	4,00	100,0000%	681,20
720	AP.e.13.003	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante da parete o soffitto	Cadauno	1,00	219,64	219,64	1,00	100,0000%	219,64
	E05 - IMPIANTO DI RIVELAZIONE INCENDI								
800	1E.02.060.0085.c	- attacco per apparecchiature di segnalazione incendio, comprensiva di li	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. E	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. Equipa	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 M	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	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 buz	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	0,00	0,0000%	0,00
1105	1E.02.060.0055.b	- alimentazione diretta di utilizzatore trifase (con o senza neutro) con line	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 QE-V da par	Cadauno	2,00	753,31	1.506,62	0,00	0,0000%	0,00
245	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									
445	1E.02.040.0095.b	- 3x2,5 mm²	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 a 4 mmq	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 QE-UTA 3 d	Cadauno	1,00	6.574,29	6.574,29	0,90	90,0000%	5.916,86
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 d	Cadauno	1,00	2.455,01	2.455,01	0,90	90,0000%	2.209,51
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
1	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
491	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 sp	Cadauno	1,00	65,79	65,79	1,00	100,0000%	65,79
730	1E.02.060.0025.f	- punto luce comandato dal quadro elettrico, escluso l'organo di comand	Cadauno	2,00	61,59	123,18	2,00	100,0000%	123,18
735	1E.02.060.0025.g	- punto luce in parallelo ad una qualsiasi derivazione	Cadauno	2,00	30,88	61,76	2,00	100,0000%	61,76
740	1E.06.060.0140.e	- bilampada led 4000K 5600 lm potenza 44 w - lunghezza 1300 mm	Cadauno	3,00	170,30	510,90	3,00	100,0000%	510,90
745	AP.e.13.003	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante da parete o soffitto	Cadauno	2,00	219,64	439,28	2,00	100,0000%	439,28
E05 - IMPIANTO DI RIVELAZIONE INCENDI									
875	1E.02.060.0085.c	- attacco per apparecchiature di segnalazione incendio, comprensiva di li	Cadauno	18,00	51,50	927,00	18,00	100,0000%	927,00
880	1E.13.020.0010.a	- sensore ottico di fumo ad effetto Tyndall di tipo analogico/indirizzato. E	Cadauno	2,00	100,78	201,56	2,00	100,0000%	201,56
885	1E.13.020.0010.b	- sensore multicriterio ottico/termico di tipo analogico/indirizzato. Equipa	Cadauno	2,00	144,71	289,42	2,00	100,0000%	289,42
890	1E.13.020.0040.a	- base standard	Cadauno	4,00	25,95	103,80	4,00	100,0000%	103,80
895	1E.13.040.0160.t	- ripetitore luminoso di allarme a basso assorbimento equipaggiato di 2 l	Cadauno	2,00	21,62	43,24	2,00	100,0000%	43,24
900	1E.13.020.0030.a	- camera di analisi completa	Cadauno	2,00	229,80	459,60	2,00	100,0000%	459,60
905	1E.13.020.0030.b	- tubo di estensione 1,5 mt.	Cadauno	2,00	87,11	174,22	2,00	100,0000%	174,22
910	1E.13.020.0050.a	- pulsante indirizzato manuale da interno a rottura vetro, provvisto di led	Cadauno	1,00	122,34	122,34	1,00	100,0000%	122,34
915	1E.13.040.0160.q	- pannello ottico/acustico autoalimentato di led's ad alta luminosità e buz	Cadauno	1,00	165,19	165,19	1,00	100,0000%	165,19
920	1E.13.020.0060.g	- modulo 2 ingressi + 2 uscite	Cadauno	2,00	198,79	397,58	2,00	100,0000%	397,58
925	1E.13.020.0070.k	- modulo d'isolamento	Cadauno	2,00	81,80	163,60	2,00	100,0000%	163,60
930	1E.13.020.0070.m	- accessorio per montaggio su guida DIN	Cadauno	2,00	15,40	30,80	2,00	100,0000%	30,80
935	1E.02.010.0020.e	- diam. 40mm	m	100,00	13,75	1.375,00	100,00	100,0000%	1.375,00
940	1E.02.020.0020.b	- 120x80x50 mm	Cadauno	8,00	13,60	108,80	8,00	100,0000%	108,80
945	1E.13.060.0010.b	- 2x1 mmq	m	100,00	2,78	278,00	100,00	100,0000%	278,00
E06 - IMPIANTI ELETTRICI A SERVIZIO DEGLI IMPIANTI MECCANICI									
1115	1E.02.060.0055.b	- alimentazione diretta di utilizzatore trifase (con o senza neutro) con line	Cadauno	5,00	127,99	639,95	5,00	100,0000%	639,95
E07 - ADEGUAMENTO IMPIANTI ESISTENTI E SMANTELLAMENTI									
1200	1E.02.070.0010	Rimozione di punto di utilizzo, su impianti già in opera. Compreso sfilag	Cadauno	30,00	10,03	300,90	30,00	100,0000%	300,90
1205	1E.02.070.0020	Rimozione di corpo illuminante e/o alimentatore di qualsiasi forma o tipo	Cadauno	5,00	5,75	28,75	5,00	100,0000%	28,75
1210	1E.02.070.0040	Rimozione di passerella a vista, compreso sfilaggio dei cavi dalle apparec	m	20,00	3,61	72,20	20,00	100,0000%	72,20
1215	1E.02.070.0050.a	- da Quadro Generale a Quadro secondario	m	40,00	1,03	41,20	40,00	100,0000%	41,20
1220	1E.02.070.0060	Rimozione di quadro elettrico in BT	Cadauno	1,00	25,41	25,41	1,00	100,0000%	25,41
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 par	Cadauno	3,00	753,31	2.259,93	2,70	90,0000%	2.033,94
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	100,00	100,0000%	1.844,00
500	1E.02.030.0050.c	- 80 mm	m	100,00	6,92	692,00	100,00	100,0000%	692,00
505	1E.02.030.0140.d	- 200 mm	m	20,00	8,10	162,00	20,00	100,0000%	162,00
510	1C.09.040.0030.c	- 20 cm, con elementi da 170x200x35	m²	0,20	1.410,96	282,19	0,20	100,0000%	282,19
515	AP.e.02.001	Oneri di extracosto per staffaggi antisismici per il sostegno e fissaggio di	a corpo	0,20	2.634,59	526,92	0,20	100,0000%	526,92
520	1E.02.040.0095.b	- 3x2,5 mm²	m	800,00	3,52	2.816,00	800,00	100,0000%	2.816,00
525	1E.02.040.0095.c	- 3x4 mm²	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, compreso il relè pas	Cadauno	8,00	79,01	632,08	2,00	25,0000%	158,02
755	1E.02.060.0025.f	- punto luce comandato dal quadro elettrico, escluso l'organo di comand	Cadauno	20,00	61,59	1.231,80	5,00	25,0000%	307,95
760	1E.02.060.0025.g	- punto luce in parallelo ad una qualsiasi derivazione	Cadauno	23,00	30,88	710,24	5,75	25,0000%	177,56
765	AP.e.13.001	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante da incasso nel contr	Cadauno	31,00	94,38	2.925,78	7,75	25,0000%	731,45
770	AP.e.13.002	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante puntiforme da incas	Cadauno	20,00	161,03	3.220,60	5,00	25,0000%	805,15
E05 - IMPIANTO DI RIVELAZIONE INCENDI									
950	1E.13.010.0060.g	- scheda aggiuntiva da 2 loops	Cadauno	2,00	929,93	1.859,86	1,00	50,0000%	929,93
955	1E.13.010.0060.h	- kit di programmazione e configurazione mediante up-download dei dati	Cadauno	1,00	406,88	406,88	0,50	50,0000%	203,44
960	1E.02.060.0085.c	- attacco per apparecchiature di segnalazione incendio, comprensiva di li	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. E	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 l	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 cus	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 es	a 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 p	Cadauno	1,00	6.483,40	6.483,40	0,90	90,0000%	5.835,06
290	1E.02.040.0105.q	- 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 p	Cadauno	1,00	962,04	962,04	0,90	90,0000%	865,84
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	1C.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	a corpo	0,60	2.634,59	1.580,75	0,60	100,0000%	1.580,75
580	1E.02.040.0095.b	- 3x2,5 mm²	m	300,00	3,52	1.056,00	30,00	10,0000%	105,60
585	1E.02.040.0095.c	- 3x4 mm²	m	40,00	4,55	182,00	4,00	10,0000%	18,20
590	1E.02.040.0105.m	- 5x2,5 mm²	m	250,00	4,70	1.175,00	25,00	10,0000%	117,50
595	1E.02.040.0105.n	- 5x4 mm²	m	40,00	6,16	246,40	4,00	10,0000%	24,64
600	1E.02.040.0105.o	- 5x6 mm²	m	40,00	7,99	319,60	4,00	10,0000%	31,96
	E04 - IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE NORMALE E DI SICUREZZA								
775	1E.02.060.0025.a	- punto luce interrotto con interruttore bipolare, oppure unipolare con sp	Cadauno	3,00	65,79	197,37	0,30	10,0000%	19,74
780	1E.02.060.0025.f	- punto luce comandato dal quadro elettrico, escluso l'organo di comand	Cadauno	5,00	61,59	307,95	0,50	10,0000%	30,80
785	1E.02.060.0025.g	- punto luce in parallelo ad una qualsiasi derivazione	Cadauno	7,00	30,88	216,16	0,70	10,0000%	21,62
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	1,00	10,0000%	170,30
795	AP.e.13.003	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante da parete o soffitto	Cadauno	5,00	219,64	1.098,20	0,50	10,0000%	109,82
	E05 - IMPIANTO DI RIVELAZIONE INCENDI								
1020	1E.02.060.0085.c	- attacco per apparecchiature di segnalazione incendio, comprensiva di il	Cadauno	10,00	51,50	515,00	1,00	10,0000%	51,50
1025	1E.13.020.0010.b	- sensore multicriterio ottico/termico di tipo analogico/indirizzato. Equipa	Cadauno	5,00	144,71	723,55	0,50	10,0000%	72,36
1030	1E.13.020.0040.a	- base standard	Cadauno	5,00	25,95	129,75	0,50	10,0000%	12,98
1035	1E.13.020.0050.a	- pulsante indirizzato manuale da interno a rottura vetro, provvisto di led	Cadauno	2,00	122,34	244,68	0,20	10,0000%	24,47
1040	1E.13.040.0160.q	- pannello ottico/acustico autoalimentato di led's ad alta luminosità e buz	Cadauno	2,00	165,19	330,38	0,20	10,0000%	33,04
1045	1E.13.020.0060.g	- modulo 2 ingressi + 2 uscite	Cadauno	1,00	198,79	198,79	0,10	10,0000%	19,88
1050	1E.13.020.0070.k	- modulo d'isolamento	Cadauno	1,00	81,80	81,80	0,10	10,0000%	8,18
1055	1E.13.020.0070.m	- accessorio per montaggio su guida DIN	Cadauno	1,00	15,40	15,40	0,10	10,0000%	1,54
1060	1E.02.010.0020.e	- diam. 40mm	m	60,00	13,75	825,00	6,00	10,0000%	82,50
1065	1E.02.020.0020.b	- 120x80x50 mm	Cadauno	5,00	13,60	68,00	0,50	10,0000%	6,80
1070	1E.13.060.0010.b	- 2x1 mmq	m	150,00	2,78	417,00	15,00	10,0000%	41,70
1075	1E.13.060.0180.b	- alimentatore di emergenza 24Vcc - 5A+1,6A per ricarica batterie, in cus	Cadauno	1,00	591,66	591,66	0,10	10,0000%	59,17
1080	1E.13.060.0180.c	- batteria 12 V - 2Ah.	Cadauno	2,00	31,23	62,46	0,20	10,0000%	6,25
	E06 - IMPIANTI ELETTRICI A SERVIZIO DEGLI IMPIANTI MECCANICI								
1125	1E.02.060.0055.b	- alimentazione diretta di utilizzatore trifase (con o senza neutro) con line	Cadauno	17,00	127,99	2.175,83	17,00	100,0000%	2.175,83
	IM - IMPIANTI MECCANICI					970.120,01		15,3923%	149.323,38
	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 sia indipen	punto reg.	198,00	193,49	38.311,02	99,00	50,0000%	19.155,51
21005	1M.17.080.0010.a	- fino a 500 punti di regolazione	punto reg.	285,00	149,79	42.690,15	142,50	50,0000%	21.345,08
21010	1M.17.080.0020.a	- personal computer, completo di: scheda audio, scheda video, lettore C	Cadauno	1,00	1.656,14	1.656,14	0,50	50,0000%	828,07
21015	1M.17.080.0020.b	- monitor 15" a cristalli liquidi	Cadauno	1,00	699,78	699,78	0,50	50,0000%	349,89
21020	1M.17.080.0020.c	- stampante b/n e colori a getto di inchiostro, multifunzione (stampante,	Cadauno	1,00	426,54	426,54	0,50	50,0000%	213,27
21025	1M.17.080.0020.d	- tastiera e mouse ergonomici wireless	Cadauno	1,00	289,91	289,91	0,50	50,0000%	144,96
	M09 - SMANTELLAMENTI								
22000	1C.27.000	NOTE DI CONSULTAZIONENon vengono rimborsati oneri di smaltimento per i rottam		0,00		0,00	0,00	0,0000%	0,00
22005	AP.m.18.001	ONERI PER RIMOZIONE DEI COMPONENTI DEGLI IMPIANTI MECCANICI	a corpo	1,00	22.049,52	22.049,52	0,50	50,0000%	11.024,76
	M10 - ASSISTENZE MURARIE								
23000	1C.28.000	NOTE DI CONSULTAZIONELe assistenze e pose in opera murarie, le pose in opera sp		0,00		0,00	0,00	0,0000%	0,00
23005	1C.28.100.0010.b	- interventi di manutenzione ordinaria, straordinaria, restauro, risanamen	%	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 sp	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	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	0,50	50,0000%	228,09
4020	IM.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	IM.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	IM.09.080.0010.j	- acciaio - oltre 0,50 m² fino a 0,80 m²	m²	1,35	255,28	344,63	1,22	90,0000%	310,17
4035	IM.09.120.0010.b	- spessori lamiera d'acciaio zincato per canale a sezione rettangolare:	kg	1.050,00	4,44	4.662,00	945,00	90,0000%	4.195,80
4040	IM.16.030.0010.b	- sp. 30 mm	m²	100,00	13,54	1.354,00	90,00	90,0000%	1.218,60
4045	IM.16.030.0040.a	- lamierino in alluminio, sp. 0,6 mm	m²	100,00	33,36	3.336,00	90,00	90,0000%	3.002,40
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	0,00	0,0000%	0,00
7005	IE.04.050.0040.a	- 0,55 kW	Cadauno	1,00	844,49	844,49	0,00	0,0000%	0,00
7010	IM.04.020.0010.e	- 18 l	Cadauno	1,00	193,20	193,20	0,00	0,0000%	0,00
7015	IM.14.010.0010.a	- DN15 x 2,3 mm	m	5,00	9,64	48,20	0,00	0,0000%	0,00
7020	IM.14.010.0020.a	- DN25 x 2,3 mm	m	10,00	13,52	135,20	0,00	0,0000%	0,00
7025	IM.14.010.0020.d	- DN50 x 2,9 mm	m	50,00	27,49	1.374,50	0,00	0,0000%	0,00
7030	IM.14.010.0020.e	- DN65 x 2,9 mm	m	40,00	31,35	1.254,00	0,00	0,0000%	0,00
7035	IC.24.350.0010.a	- fino a 3 cm di diametro	m	5,00	1,46	7,30	0,00	0,0000%	0,00
7040	IC.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	IC.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	IC.24.350.0020.a	- fino a 3 cm di diametro	m	5,00	1,10	5,50	0,00	0,0000%	0,00
7055	IC.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	IC.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	IM.16.080.0010.b	- sp. 30 mm	m²	2,00	24,86	49,72	0,00	0,0000%	0,00
7070	IM.16.080.0010.c	- sp. 40 mm	m²	18,00	26,50	477,00	0,00	0,0000%	0,00
7075	IM.16.080.0030.a	- sp. 20 mm	m²	2,00	18,92	37,84	0,00	0,0000%	0,00
7080	IM.16.080.0030.c	- sp. 40 mm	m²	18,00	23,39	421,02	0,00	0,0000%	0,00
7085	IM.16.090.0010.a	- gusci o lamine in pvc	m²	40,00	8,17	326,80	0,00	0,0000%	0,00
7090	IM.13.010.0010.a	- DN15	Cadauno	1,00	9,09	9,09	0,00	0,0000%	0,00
7095	IM.13.010.0010.c	- DN25	Cadauno	2,00	16,80	33,60	0,00	0,0000%	0,00
7100	IM.13.010.0010.d	- DN32	Cadauno	3,00	20,39	61,17	0,00	0,0000%	0,00
7105	IM.13.010.0010.e	- DN40	Cadauno	1,00	23,54	23,54	0,00	0,0000%	0,00
7110	IM.13.020.0010.d	- DN50	Cadauno	2,00	62,24	124,48	0,00	0,0000%	0,00
7115	IM.13.020.0010.e	- DN65	Cadauno	2,00	81,47	162,94	0,00	0,0000%	0,00
7120	IM.13.050.0010.d	- DN32	Cadauno	1,00	21,25	21,25	0,00	0,0000%	0,00
7125	IM.04.060.0020.b	- per acqua con quadrante 80 mm ad attacco centrale e indice di riferimento	Cadauno	1,00	31,54	31,54	0,00	0,0000%	0,00
7130	IM.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	IM.13.110.0020.a	- DN20	Cadauno	8,00	16,79	134,32	0,00	0,0000%	0,00
7140	IM.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 con INVERT	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 INVERT	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 INVERT	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	0,0000%	0,00
12085	IM.16.070.0020.e	- 9 x 48 mm - DN40	m	55,00	11,29	620,95	0,00	0,0000%	0,00
12090	IM.16.070.0030.f	- 13 x 60 mm - DN50	m	30,00	15,40	462,00	0,00	0,0000%	0,00
12095	IM.14.060.0050.b	- De20 x 2,8 mm	m	37,00	6,75	249,75	0,00	0,0000%	0,00
12100	IM.13.010.0010.a	- DN15	Cadauno	74,00	9,09	672,66	0,00	0,0000%	0,00
12105	IM.13.020.0010.d	- DN50	Cadauno	2,00	62,24	124,48	0,00	0,0000%	0,00
12110	IM.13.110.0020.a	- DN20	Cadauno	2,00	16,79	33,58	0,00	0,0000%	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	6,30	90,0000%	322,88
19010	IM.17.060.0010.l	- termostato da canale antigelo a riarmo manuale con supporto	Cadauno	1,00	96,33	96,33	0,90	90,0000%	86,70
19015	IM.17.060.0010.p	- sonda temperatura da canale con supporto	Cadauno	2,00	79,93	159,86	1,80	90,0000%	143,87
19020	IM.17.030.0010.b	- attacchi filettati - DN20	Cadauno	1,00	525,48	525,48	0,90	90,0000%	472,93
19025	IM.17.030.0010.e	- attacchi filettati - DN40	Cadauno	1,00	629,20	629,20	0,90	90,0000%	566,28
19030	IM.17.030.0010.f	- attacchi filettati - DN50	Cadauno	1,00	726,67	726,67	0,90	90,0000%	654,00
19035	IM.17.070.0020.a	- per ventilconvettore a 2 batterie con sonda temperatura da ricircolo	Cadauno	87,00	303,58	26.411,46	43,50	50,0000%	13.205,73
P2 - PIANO SECONDO									
M06 - IMPIANTO VENTILCONVETTORI									
13000	AP.m.04.001	Fornitura e posa in opera di VENTILCONVETTORE A PARETE con INVERT	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 con INVERT	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 con INVERT	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 con INVERT	Cadauno	2,00	1.180,52	2.361,04	0,00	0,0000%	0,00
13020	IM.14.010.0010.b	- DN20 x 2,3 mm	m	25,00	10,62	265,50	0,00	0,0000%	0,00
13025	IM.14.010.0020.a	- DN25 x 2,3 mm	m	30,00	13,52	405,60	0,00	0,0000%	0,00
13030	IM.14.010.0020.b	- DN32 x 2,6 mm	m	10,00	17,44	174,40	0,00	0,0000%	0,00
13035	IM.14.010.0020.c	- DN40 x 2,6 mm	m	25,00	19,83	495,75	0,00	0,0000%	0,00
13040	IM.14.010.0020.d	- DN50 x 2,9 mm	m	50,00	27,49	1.374,50	0,00	0,0000%	0,00
13045	IC.24.350.0010.a	- fino a 3 cm di diametro	m	25,00	1,46	36,50	0,00	0,0000%	0,00
13050	IC.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	IC.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	IC.24.350.0020.a	- fino a 3 cm di diametro	m	25,00	1,10	27,50	0,00	0,0000%	0,00
13065	IC.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	IC.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	IM.16.070.0020.b	- 9 x 28 mm - DN20	m	25,00	9,09	227,25	0,00	0,0000%	0,00
13080	IM.16.070.0020.c	- 9 x 35 mm - DN25	m	30,00	9,46	283,80	0,00	0,0000%	0,00
13085	IM.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	-1,00	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	-1,00	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	m²	118,00	30,53	3.602,54	0,00	0,0000%	0,00
35	1M.16.080.0030.e	- sp. 60 mm	m²	26,00	30,53	793,78	0,00	0,0000%	0,00
40	1M.16.090.0010.b	- lamierino in alluminio 6/10	m²	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 di riferimento	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 pozzetto	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, come da scheda	Cadauno	1,00	56.947,39	56.947,39	0,00	0,0000%	0,00
5005	AP.m.05.004	Fornitura e posa in opera di UNITA' DI TRATTAMENTO ARIA, come da scheda	Cadauno	1,00	61.681,72	61.681,72	0,00	0,0000%	0,00
5015	1M.09.010.0010.f	- oltre 0,27 m² fino a 0,40 m²	m²	0,60	995,31	597,19	0,24	40,0000%	238,87
5020	1M.09.010.0050	Completamento: servocomando con ritorno a molla per serranda tagliafuoco	Cadauno	2,00	395,62	791,24	1,80	90,0000%	712,12
5025	1M.09.010.0060	Completamento: microinterruttore di fine corsa per serranda tagliafuoco	Cadauno	2,00	31,34	62,68	1,80	90,0000%	56,41
5030	1M.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	0,80	40,0000%	364,94
5035	1M.09.010.0070.e	- oltre 0,18 m² fino a 0,27 m²	m²	0,48	657,83	315,76	0,43	90,0000%	284,18
5040	1M.09.010.0070.f	- oltre 0,27 m² fino a 0,40 m²	m²	0,90	499,36	449,42	0,36	40,0000%	179,77
5045	1M.09.080.0010.k	- acciaio - oltre 0,80 m² fino a 1,20 m²	m²	3,36	238,87	802,60	3,02	90,0000%	722,34
5050	1M.09.120.0010.b	- spessori lamiera d'acciaio zincato per canale a sezione rettangolare:	kg	3.100,00	4,44	13.764,00	0,00	0,0000%	0,00
5055	1M.16.030.0010.b	- sp. 30 mm	m²	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	m²	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	0,00	0,0000%	0,00
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 di riferimento	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 pozzetto	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 di riferimento	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 PER SALE OR	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	3,60	90,0000%	386,14
20005	1M.17.060.0030.c	- pressostato differenziale per aria	Cadauno	14,00	51,25	717,50	12,60	90,0000%	645,75



20010	IM.17.060.0010.l	- termostato da canale antigelo a riarmo manuale con supporto	Cadauno	2,00	96,33	192,66	1,80	90,00000%	173,39
20015	IM.17.060.0010.p	- sonda temperatura da canale con supporto	Cadauno	5,00	79,93	399,65	4,50	90,00000%	359,69
20020	IM.17.030.0010.b	- attacchi filettati - DN20	Cadauno	1,00	525,48	525,48	0,90	90,00000%	472,93
20025	IM.17.030.0010.c	- attacchi filettati - DN25	Cadauno	2,00	547,92	1.095,84	1,80	90,00000%	986,26
20030	IM.17.030.0010.e	- attacchi filettati - DN40	Cadauno	1,00	629,20	629,20	0,90	90,00000%	566,28
20035	IM.17.030.0010.f	- attacchi filettati - DN50	Cadauno	2,00	726,67	1.453,34	1,80	90,00000%	1.308,01
20040	IM.17.030.0010.g	- attacchi filettati - DN65	Cadauno	1,00	1.254,23	1.254,23	0,90	90,00000%	1.128,81
20500	IM.17.050.0010.a	- tipo on-off per serrande - fino a 0,8 m²	Cadauno	4,00	107,26	429,04	3,60	90,00000%	386,14
20505	IM.17.060.0030.c	- pressostato differenziale per aria	Cadauno	10,00	51,25	512,50	9,00	90,00000%	461,25
20510	IM.17.060.0010.l	- termostato da canale antigelo a riarmo manuale con supporto	Cadauno	2,00	96,33	192,66	1,80	90,00000%	173,39
20515	IM.17.060.0010.p	- sonda temperatura da canale con supporto	Cadauno	8,00	79,93	639,44	7,20	90,00000%	575,50
20520	IM.17.060.0020.d	- sonda umidità da canale	Cadauno	2,00	183,77	367,54	1,80	90,00000%	330,79
20525	IM.17.030.0010.b	- attacchi filettati - DN20	Cadauno	6,00	525,48	3.152,88	5,40	90,00000%	2.837,59
20530	IM.17.030.0010.c	- attacchi filettati - DN25	Cadauno	1,00	547,92	547,92	0,90	90,00000%	493,13
20535	IM.17.030.0010.d	- attacchi filettati - DN32	Cadauno	3,00	582,07	1.746,21	2,70	90,00000%	1.571,59
20540	IM.17.030.0010.e	- attacchi filettati - DN40	Cadauno	2,00	629,20	1.258,40	1,80	90,00000%	1.132,56
PR - PIANO RIALZATO									
M06 - IMPIANTO VENTILCONVETTORI									
11000	IM.10.010.0100.a	- fino a 2800 W	Cadauno	9,00	1.270,17	11.431,53	3,60	40,00000%	4.572,61
11005	AP.m.04.001	Fornitura e posa in opera di VENTILCONVETTORE A PARETE con INVERT	Cadauno	2,00	1.099,41	2.198,82	0,80	40,00000%	879,53
11010	AP.m.04.002	Fornitura e posa in opera di VENTILCONVETTORE A PARETE con INVERT	Cadauno	4,00	1.121,12	4.484,48	1,60	40,00000%	1.793,79
11015	AP.m.04.003	Fornitura e posa in opera di VENTILCONVETTORE A PARETE con INVERT	Cadauno	4,00	1.156,64	4.626,56	1,60	40,00000%	1.850,62
11020	AP.m.04.004	Fornitura e posa in opera di VENTILCONVETTORE A PARETE con INVERT	Cadauno	17,00	1.180,52	20.068,84	6,80	40,00000%	8.027,54
11025	IM.14.010.0020.a	- DN25 x 2,3 mm	m	20,00	13,52	270,40	8,00	40,00000%	108,16
11026	IM.14.010.0020.b	- DN32 x 2,6 mm	m	15,00	17,44	261,60	6,00	40,00000%	104,64
11030	IM.14.010.0020.c	- DN40 x 2,6 mm	m	30,00	19,83	594,90	12,00	40,00000%	237,96
11035	IM.14.010.0020.d	- DN50 x 2,9 mm	m	90,00	27,49	2.474,10	36,00	40,00000%	989,64
11040	IC.24.350.0010.b	- da 3,1 a 5 cm di diametro	m	65,00	1,94	126,10	26,00	40,00000%	50,44
11045	IC.24.350.0010.c	- da 5,1 a 10 cm di diametro	m	90,00	2,92	262,80	36,00	40,00000%	105,12
11050	IC.24.350.0020.b	- da 3,1 a 5 cm di diametro	m	65,00	1,51	98,15	26,00	40,00000%	39,26
11055	IC.24.350.0020.c	- da 5,1 a 10 cm di diametro	m	90,00	2,18	196,20	36,00	40,00000%	78,48
11060	IM.16.070.0020.c	- 9 x 35 mm - DN25	m	20,00	9,46	189,20	8,00	40,00000%	75,68
11061	IM.16.070.0020.d	- 9 x 42 mm - DN32	m	15,00	10,80	162,00	6,00	40,00000%	64,80
11065	IM.16.070.0020.e	- 9 x 48 mm - DN40	m	30,00	11,29	338,70	12,00	40,00000%	135,48
11070	IM.16.070.0030.f	- 13 x 60 mm - DN50	m	90,00	15,40	1.386,00	36,00	40,00000%	554,40
11075	IM.14.060.0050.b	- De20 x 2,8 mm	m	72,00	6,75	486,00	28,80	40,00000%	194,40
11080	IM.13.010.0010.a	- DN15	Cadauno	72,00	9,09	654,48	28,80	40,00000%	261,79
11085	IM.13.020.0010.d	- DN50	Cadauno	2,00	62,24	124,48	0,80	40,00000%	49,79
11090	IM.13.110.0020.a	- DN20	Cadauno	2,00	16,79	33,58	0,80	40,00000%	13,43
11095	IC.12.010.0010.a	- De 32 - s = 1,2	m	36,00	8,25	297,00	14,40	40,00000%	118,80
11100	IC.12.010.0010.c	- De 50 - s = 1,2	m	140,00	9,26	1.296,40	56,00	40,00000%	518,56
11105	IC.09.060.0020.a	- Ø 50	Cadauno	5,00	49,51	247,55	2,00	40,00000%	99,02
M07 - IMPIANTO CONDIZIONAMENTO									
15000		- oltre 0,04 m² fino a 0,08 m²	m²	0,40	2.834,18	1.133,67	0,04	10,00000%	113,37
15005	IM.09.010.0010.f	- oltre 0,27 m² fino a 0,40 m²	m²	0,64	995,31	637,00	0,06	10,00000%	63,70
15010	IM.09.010.0050	Completamento: servocomando con ritorno a molla per serranda tagliafuoco	Cadauno	8,00	395,62	3.164,96	0,80	10,00000%	316,50
15015	IM.09.010.0060	Completamento: microinterruttore di fine corsa per serranda tagliafuoco	Cadauno	8,00	31,34	250,72	0,80	10,00000%	25,07
15020	IM.09.010.0070.b	- oltre 0,04 m² fino a 0,08 m²	m²	0,12	1.541,72	185,01	0,00	0,00000%	0,00
15025	IM.09.010.0070.c	- oltre 0,08 m² fino a 0,12 m²	m²	0,09	1.163,31	104,70	0,01	10,00000%	10,47
15030	IM.09.010.0070.d	- oltre 0,12 m² fino a 0,18 m²	m²	0,13	847,12	110,13	0,01	10,00000%	11,01
15035	IM.09.010.0070.e	- oltre 0,18 m² fino a 0,27 m²	m²	0,24	657,83	157,88	0,02	10,00000%	15,79
15040	IM.09.120.0010.a	- spessore lamiera d'acciaio zincato per canali a sezione rettangolare: fino a 100 mm	kg	1.950,00	5,14	10.023,00	195,00	10,00000%	1.002,30
15045	IM.09.120.0010.b	- spessori lamiera d'acciaio zincato per canale a sezione rettangolare: oltre 100 mm	kg	2.060,00	4,44	9.146,40	206,00	10,00000%	914,64
15050	IM.16.030.0010.a	- sp. 25 mm	m²	280,00	13,31	3.726,80	28,00	10,00000%	372,68
15055	IM.09.100.0020.b	- 100 mm	m	2,00	19,82	39,64	0,20	10,00000%	3,96
15060	IM.09.100.0020.c	- 150 mm	m	2,00	20,44	40,88	0,20	10,00000%	4,09
15065	IM.09.100.0020.f	- 200 mm	m	1,00	24,53	24,53	0,10	10,00000%	2,45
15070	IM.09.100.0020.g	- 250 mm	m	3,00	29,33	87,99	0,30	10,00000%	8,80
15075	IM.09.040.0040.d	- 250 mm	Cadauno	4,00	51,14	204,56	0,40	10,00000%	20,46
15080	IM.09.050.0010.a	- alluminio - fino a 0,03 m²	m²	0,02	1.786,51	35,73	0,00	0,00000%	0,00
15085	IM.09.050.0010.b	- alluminio - oltre 0,03 m² fino a 0,05 m²	m²	0,73	1.166,52	851,56	0,00	0,00000%	0,00
15090	IM.09.050.0010.d	- alluminio - oltre 0,08 m² fino a 0,12 m²	m²	0,36	634,18	228,30	0,00	0,00000%	0,00
15095	IM.09.060.0010.b	- alluminio - oltre 0,03 fino a 0,05 m²	m²	0,37	1.159,53	429,03	0,00	0,00000%	0,00
15100	IM.09.060.0010.f	- alluminio - oltre 0,18 m²	m²	1,44	256,82	369,82	0,00	0,00000%	0,00
15105	IM.09.090.0020.a	- 100 mm	Cadauno	4,00	24,78	99,12	0,40	10,00000%	9,91
15110	IM.09.090.0020.b	- 150 mm	Cadauno	3,00	28,61	85,83	0,30	10,00000%	8,58
15115	IM.09.090.0020.c	- 200 mm	Cadauno	2,00	30,94	61,88	0,20	10,00000%	6,19
PS - PIANO SEMINTERRATO									
M02 - SOTTOCENTRALE FRIGORIFERA									
1000	IM.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	0,00	0,00000%	0,00
1005	IM.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	0,00	0,00000%	0,00
1010	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	0,00	0,00000%	0,00
1015	IM.04.030.0060.j	- oltre 40 fino a 80 m³/h - fino a 50 kPa	Cadauno	1,00	2.458,26	2.458,26	0,00	0,00000%	0,00
1020	IE.04.050.0040.d	- 1,5 kW	Cadauno	1,00	1.094,39	1.094,39	0,00	0,00000%	0,00
1025	IE.04.050.0040.e	- 2,2 kW	Cadauno	2,00	1.260,36	2.520,72	0,00	0,00000%	0,00
1030	IE.04.050.0040.f	- 3 kW	Cadauno	1,00	1.370,49	1.370,49	0,00	0,00000%	0,00
1035	IE.04.050.0040.i	- 7,5 kW	Cadauno	1,00	1.858,98	1.858,98	0,00	0,00000%	0,00
1040	IM.04.040.0020.e	- 2000 l	Cadauno	3,00	1.691,12	5.073,36	0,00	0,00000%	0,00
1045	IM.14.010.0010.a	- DN15 x 2,3 mm	m	10,00	9,64	96,40	0,00	0,00000%	0,00
1050	IM.14.010.0020.g	- DN100 x 3,6 mm	m	50,00	65,71	3.285,50	0,00	0,00000%	0,00
1055	IM.14.010.0020.h	- DN125 x 4,0 mm	m	30,00	73,76	2.212,80	0,00	0,00000%	0,00
1060	IM.14.010.0020.j	- DN200 x 6,3 mm	m	50,00	168,93	8.446,50	0,00	0,00000%	0,00
1065	IM.14.010.0020.q	- collettore	kg	340,00	8,44	2.869,60	0,00	0,00000%	0,00
1070	IC.24.350.0010.a	- fino a 3 cm di diametro	m	10,00	1,46	14,60	0,00	0,00000%	0,00
1075	IC.24.350.0010.d	- da 10,1 a 15 cm di diametro	m	100,00	3,52	352,00	0,00	0,00000%	0,00
1080	IC.24.350.0020.a	- fino a 3 cm di diametro	m	10,00	1,10	11,00	0,00	0,00000%	0,00
1085	IC.24.350.0020.d	- da 10,1 a 15 cm di diametro	m	100,00	2,68	268,00	0,00	0,00000%	0,00
1090	IM.16.080.0030.b	- sp. 30 mm	m²	3,00	20,25	60,75	0,00	0,00000%	0,00
1095	IM.16.080.0030.d	- sp. 50 mm	m²	34,00	26,51	901,34	0,00	0,00000%	0,00
1100	IM.16.080.0030.e	- sp. 60 mm	m²	89,00	30,53	2.717,17	0,00	0,00000%	0,00
1105	IM.16.090.0010.b	- lamierino in alluminio 6/10	m²	126,00	29,18	3.676,68	0,00	0,00000%	0,00
1110	IM.16.100.0010.a	- valvole fino a DN100	Cadauno	16,00	102,63	1.642,08	0,00	0,00000%	0,00
1115	IM.16.100.0010.b	- valvole oltre DN100 fino a DN200	Cadauno	12,00	116,49	1.397,88	0,00	0,00000%	0,00



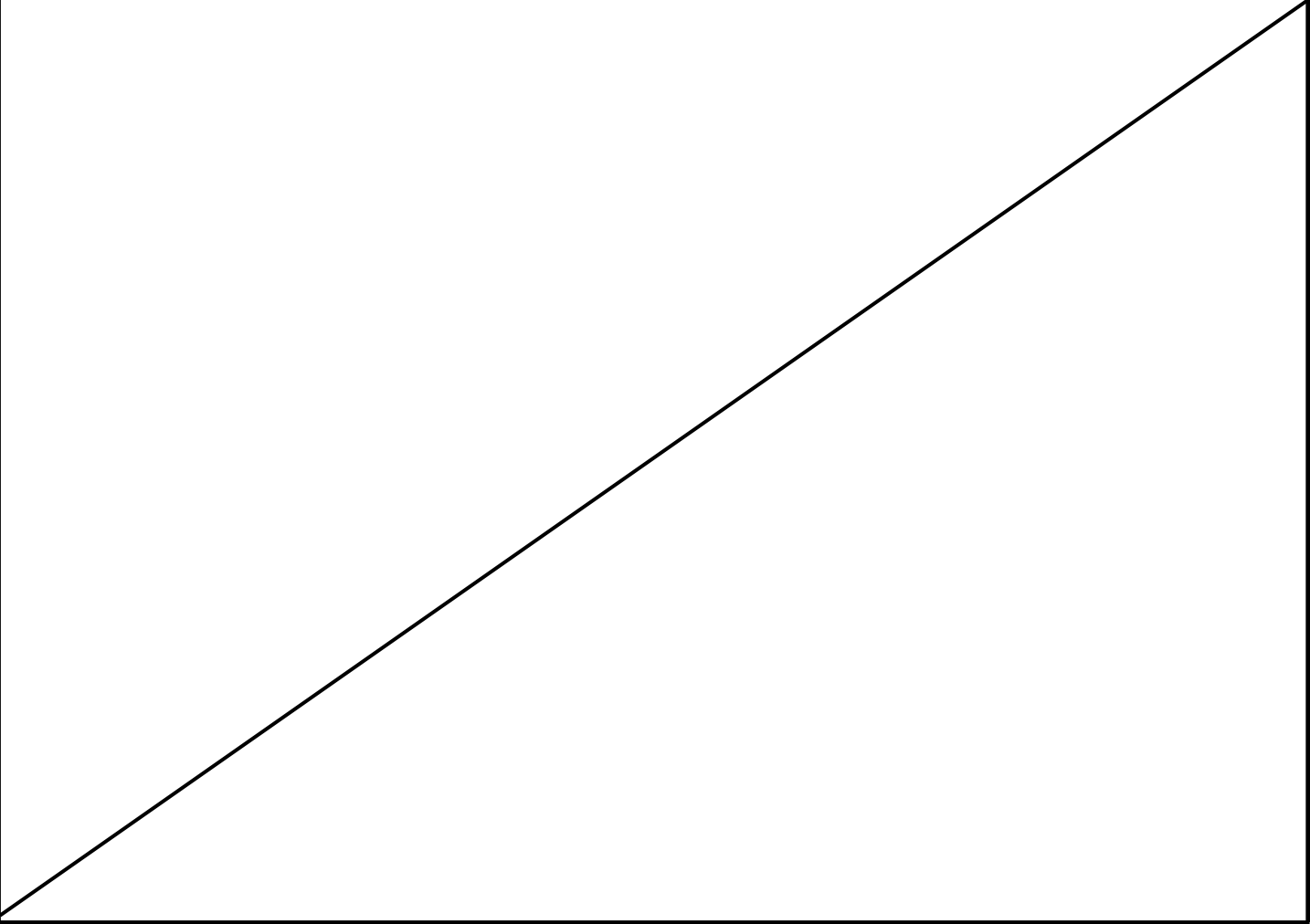
1120	IM.16.100.0010.d	- pompe	Cadauno	5,00	206,84	1.034,20	0,00	0,0000%	0,00
1125	IM.13.010.0010.a	- DN15	Cadauno	6,00	9,09	54,54	0,00	0,0000%	0,00
1130	IM.13.020.0010.g	- DN100	Cadauno	14,00	92,84	1.299,76	0,00	0,0000%	0,00
1135	IM.13.020.0010.h	- DN125	Cadauno	3,00	140,72	422,16	0,00	0,0000%	0,00
1140	IM.13.020.0010.i	- DN200	Cadauno	7,00	197,02	1.379,14	0,00	0,0000%	0,00
1145	IM.13.050.0020.e	- DN100	Cadauno	3,00	166,91	500,73	0,00	0,0000%	0,00
1150	IM.13.050.0020.f	- DN125	Cadauno	1,00	236,05	236,05	0,00	0,0000%	0,00
1155	IM.13.050.0020.g	- DN150	Cadauno	0,00	298,29	0,00	0,00	0,0000%	0,00
1160	IM.13.050.0020.h	- DN200	Cadauno	1,00	460,28	460,28	0,00	0,0000%	0,00
1165	IM.13.130.0010.i	- DN100	Cadauno	1,00	121,46	121,46	0,00	0,0000%	0,00
1170	IM.13.130.0010.n	- DN200	Cadauno	1,00	447,44	447,44	0,00	0,0000%	0,00
1175	IM.13.110.0170.g	- DN100	Cadauno	2,00	1.749,77	3.499,54	0,00	0,0000%	0,00
1180	IM.04.060.0020.b	- per acqua con quadrante 80 mm ad attacco centrale e indice di riferime	Cadauno	8,00	31,54	252,32	0,00	0,0000%	0,00
1185	IM.04.060.0010.c	- da tubazione a colonna diritto, completo di custodia e pozzetto	Cadauno	14,00	24,23	339,22	0,00	0,0000%	0,00
1190	IM.13.110.0020.a	- DN20	Cadauno	11,00	16,79	184,69	0,00	0,0000%	0,00
1195	IM.14.020.0010.a	- DN15 x 2,3 mm	m	90,00	11,58	1.042,20	0,00	0,0000%	0,00
1200	IM.13.110.0040	Gruppo di riempimento, completo di: rubinetto, filtro, valvola di non ritor	Cadauno	1,00	44,28	44,28	0,00	0,0000%	0,00
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	0,00	0,0000%	0,00
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	0,00	0,0000%	0,00
2010	IE.04.050.0040.d	- 1,5 kW	Cadauno	1,00	1.094,39	1.094,39	0,00	0,0000%	0,00
2015	IE.04.050.0040.b	- 0,75 kW	Cadauno	1,00	916,08	916,08	0,00	0,0000%	0,00
2020	IM.14.010.0010.a	- DN15 x 2,3 mm	m	10,00	9,64	96,40	0,00	0,0000%	0,00
2025	IM.14.010.0020.f	- DN80 x 3,2 mm	m	30,00	40,33	1.209,90	0,00	0,0000%	0,00
2030	IM.14.010.0020.g	- DN100 x 3,6 mm	m	30,00	65,71	1.971,30	0,00	0,0000%	0,00
2035	IM.14.010.0020.q	- collettore	kg	190,00	8,44	1.603,60	0,00	0,0000%	0,00
2040	IC.24.350.0010.a	- fino a 3 cm di diametro	m	10,00	1,46	14,60	0,00	0,0000%	0,00
2045	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
2050	IC.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	IC.24.350.0020.a	- fino a 3 cm di diametro	m	10,00	1,10	11,00	0,00	0,0000%	0,00
2060	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
2065	IC.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	IM.16.080.0010.b	- sp. 30 mm	m²	3,00	24,86	74,58	0,00	0,0000%	0,00
2075	IM.16.080.0010.c	- sp. 40 mm	m²	16,00	26,50	424,00	0,00	0,0000%	0,00
2080	IM.16.080.0010.d	- sp. 50 mm	m²	21,00	29,08	610,68	0,00	0,0000%	0,00
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	0,00	0,0000%	0,00
2095	IM.13.020.0010.f	- DN80	Cadauno	5,00	85,42	427,10	0,00	0,0000%	0,00
2100	IM.13.020.0010.g	- DN100	Cadauno	6,00	92,84	557,04	0,00	0,0000%	0,00
2105	IM.13.050.0020.d	- DN80	Cadauno	1,00	136,79	136,79	0,00	0,0000%	0,00
2110	IM.13.050.0020.e	- DN100	Cadauno	1,00	166,91	166,91	0,00	0,0000%	0,00
2115	IM.04.060.0020.b	- per acqua con quadrante 80 mm ad attacco centrale e indice di riferime	Cadauno	2,00	31,54	63,08	0,00	0,0000%	0,00
2120	IM.04.060.0010.c	- da tubazione a colonna diritto, completo di custodia e pozzetto	Cadauno	4,00	24,23	96,92	0,00	0,0000%	0,00
2125	IM.13.110.0020.a	- DN20	Cadauno	4,00	16,79	67,16	0,00	0,0000%	0,00
M05 - DISTRIBUZIONE FLUIDI CONDIZIONAMENTO									
6000	IM.14.010.0010.a	- DN15 x 2,3 mm	m	80,00	9,64	771,20	0,00	0,0000%	0,00
6005	IM.14.010.0020.d	- DN50 x 2,9 mm	m	150,00	27,49	4.123,50	0,00	0,0000%	0,00
6010	IM.14.010.0020.e	- DN65 x 2,9 mm	m	150,00	31,35	4.702,50	0,00	0,0000%	0,00
6015	IM.14.010.0020.f	- DN80 x 3,2 mm	m	10,00	40,33	403,30	0,00	0,0000%	0,00
6020	IM.14.010.0020.g	- DN100 x 3,6 mm	m	10,00	65,71	657,10	0,00	0,0000%	0,00
6025	IC.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	IC.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	IC.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	IC.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	IM.16.080.0010.c	- sp. 40 mm	m²	73,00	26,50	1.934,50	0,00	0,0000%	0,00
6050	IM.16.080.0030.a	- sp. 20 mm	m²	19,00	18,92	359,48	0,00	0,0000%	0,00
6055	IM.16.080.0030.c	- sp. 40 mm	m²	74,00	23,39	1.730,86	0,00	0,0000%	0,00
6060	IM.16.080.0030.d	- sp. 50 mm	m²	7,00	26,51	185,57	0,00	0,0000%	0,00
6065	IM.16.090.0010.a	- gusci o lamine in pvc	m²	52,67	8,17	430,31	0,00	0,0000%	0,00
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	0,40	40,0000%	1.267,09
10005	IM.08.020.0010.c	- oltre 1000 fino a 2000 m³/h	Cadauno	1,00	356,06	356,06	0,40	40,0000%	142,42
TOTALE AVANZAMENTO IMPIANTI A CORPO						1.450.802,94		14,514999959%	210.584,05
OS - ONERI SICUREZZA						39.464,69		33,3090%	13.145,30
10	15.00.010.0010	Riunioni di coordinamento, secondo quanto previsto dal dlgs 81/08 e s.m	Cadauno	18,00	46,76	841,68	2,70	15,0000%	126,25
20	NC.10.350.0040.a	- per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e sm	m²	201,60	5,68	1.145,09	50,40	25,0000%	286,27
30	NC.10.350.0040.b	- per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione	m²	1.411,20	0,58	818,50	564,48	40,0000%	327,40
40	NC.10.350.0010.a	- per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e sm	m²	201,60	11,15	2.247,84	60,48	30,0000%	674,35
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	423,36	30,0000%	973,73
60	NC.10.400.0010	Nolo di ponteggi o piani di lavoro interni approntati con cavalletti e tavo	m²	800,00	7,72	6.176,00	200,00	25,0000%	1.544,00
70	NC.10.450.0020	Cesata in pannelli di lamiera fissati a struttura metallica, compreso il mor	m²	140,00	24,98	3.497,20	35,00	25,0000%	874,30
80	NC.10.500.0200.a	- per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso trasporto montag	Cadauno	2,00	382,88	765,76	0,80	40,0000%	306,30
90	NC.10.500.0200.b	- per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione	Cadauno	46,00	100,12	4.605,52	18,40	40,0000%	1.842,21
100	NC.10.500.0100.a	- per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso trasporto montag	Cadauno	2,00	164,37	328,74	0,80	40,0000%	131,50
110	NC.10.500.0100.b	- per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione	Cadauno	46,00	113,38	5.215,48	18,40	40,0000%	2.086,19
130	F01.097.005.b	dimensioni 44,5 x 32 x 15 cm	Cadauno	6,00	3,42	20,52	1,80	30,0000%	6,16
140	F01.103.005	Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo s	h	30,00	37,38	1.121,40	12,00	40,0000%	448,56
150	95.A10.A05.010	Ammortamento giornaliero quadro elettrico da cantiere 12 prese (durata	gg	730,00	1,30	949,00	219,00	30,0000%	284,70
160	NC.10.350.0160.a	- per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e sm	m	25,00	12,96	324,00	7,50	30,0000%	97,20
170	NC.10.350.0160.b	- per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione	m	300,00	4,29	1.287,00	90,00	30,0000%	386,10
180	NC.10.350.0090.a	- per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e sm	m	20,00	109,75	2.195,00	8,00	40,0000%	878,00
190	NC.10.350.0090.b	- per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione	m	140,00	33,43	4.680,20	56,00	40,0000%	1.872,08
TOTALE ONERI SICUREZZA A CORPO						39.464,69		33,3090121828%	13.145,30
TOTALE GENERALE LORDO E ONERI SICUREZZA						1.675.395,72			298.262,89
Totale al netto del Ribasso d'asta pari al 9,999%						1.472.354,29			256.608,68
Oneri sicurezza						39.464,69			13.145,30
Totale Importo di contratto						1.511.818,98			269.753,98

LIBRETTO DELLE MISURE N°4 al 13/06/2025

Libretto 1

N. DATA CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	ALIQUOTA	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALE
4 13/06/2025 1	IMPIANTI					
	0.14514999959				0,14515000	
	Totale	%	88,6836		0,14515000	14,515000%
	Aliquota					(0,0000%)
5 13/06/2025 2	EDILE E STRUTTURE					
	0.40260527578				0,40260528	
	Totale	%	11,3164		0,40260528	40,260528%
	Aliquota					(0,0000%)
6 13/06/2025 SIC	Oneri sicurezza progetto esecutivo					
	0.333090121828				0,33309012	
	Totale	%			0,33309012	33,309012%
	Aliquota					(0,0000%)

Emesso il sal n. 4 a tutto il 13/06/2025



EDOLO (BS), li 26/06/2025

Il Direttore dei Lavori
Ing. Roberto Taddia

L'impresa

REGISTRO DI CONTABILITA' S.A.L. n. 4

ARTICOLO			DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	ALIQUOTA	LIB.TO		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	DATA	CODICE			N.	PAG.			LIQUIDATO	PAGATO
10	13/06/2025	1	IMPIANTI						1.042.316,97	302.363,64
			RIPORTO							
			Totale %	88,6836	1	2	14,515000%	1.450.802,94	210.584,05	
			Aliquota						(12,8724%)	
11	13/06/2025	2	EDILE E STRUTTURE							
			Totale %	11,3164	1	2	40,260528%	185.128,09	74.533,55	
			Aliquota						(4,5560%)	
12	13/06/2025	SIC	Oneri speciali							
			Oneri sicurezza progetto esecutivo							
			Totale %		1	2	33,309012%	39.464,69	13.145,30	
			Aliquota						(0,0000%)	
			Totale Oneri speciali Euro						13.145,30	
SOMMANO LAVORI DEL SAL Euro									298.262,90	
Di cui oneri speciali Euro									35.518,22	
Importo lavori soggetto a ribasso Euro									1.305.061,65	
Da cui detraendo il ribasso contrattuale del 9,9990% su Euro 1.305.061,65									-130.493,11	
Importo lavori al netto di ribasso, escluso oneri Euro									1.174.568,54	
Oneri della sicurezza Euro									35.518,22	
SOMMANO I LAVORI A TUTTO IL 13/06/2025 Euro									1.210.086,76	
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
CERTIFICATO DI PAGAMENTO N°4 in data 26/06/2025 per Euro										215.000,00
Sommano Euro										962.000,00
A RIPORTARE Euro									1.210.086,76	1.264.363,64

EDOLO (BS), li 26/06/2025

Il Direttore dei Lavori
Ing. Roberto Taddia

Il Responsabile Unico del Procedimento
Ing. Marco Bottazzi

L'impresa

SOMMARIO DEL REGISTRO DI CONTABILITA' N°4 al 13/06/2025

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	0,39318848	570.439,01
	Totale al Sal 4	10	0,25394405	368.422,77
			0,64713253	938.861,78
			0,14515000	210.584,05
			0,79228253	1.149.445,83
2	EDILE E STRUTTURE			
	Euro 185.128,09			
	Totale al Sal 1	2	0,15659818	28.990,72
	Totale al Sal 2	5	0,15659818	28.990,72
	Totale al Sal 3	8	0,09742182	18.035,52
	Totale al Sal 4	11	0,25402000	47.026,24
			0,18395930	34.056,03
			0,43797930	81.082,27
			0,40260528	74.533,55
			0,84058458	155.615,82
SIC	Oneri sicurezza progetto esecutivo			
	Euro 39.464,69			
	Totale al Sal 1	3	0,06266993	2.473,25
	Totale al Sal 2	6	0,06266993	2.473,25
	Totale al Sal 3	9	0,30423985	12.006,73
	Totale al Sal 4	12	0,36690978	14.479,98
			0,19999997	7.892,94
			0,56690975	22.372,92
			0,33309012	13.145,30
			0,89999987	35.518,22
	Totale Lavori a corpo Euro			1.340.579,87

EDOLO (BS), li 26/06/2025

Il Direttore dei Lavori
Ing. Roberto Taddia

Il Responsabile Unico del Procedimento
Ing. Marco Bottazzi

L'impresa

STATO AVANZAMENTO LAVORI N°4 a tutto il 13/06/2025

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
1	1	IMPIANTI				
		% Aliquota	79,228253%	1.450.802,94 (88,6836%)	1.149.445,83 (70,2625%)	
2	2	EDILE E STRUTTURE				
		% Aliquota	84,058458%	185.128,09 (11,3164%)	155.615,82 (9,5124%)	
3	SIC	Oneri speciali				
		Oneri sicurezza progetto esecutivo				
		% Aliquota	89,999987%	39.464,69 (0,0000%)	35.518,22 (0,0000%)	
		Totale Oneri speciali Euro			35.518,22	
SOMMANO LAVORI DEL SAL Euro						1.340.579,87
Di cui oneri speciali Euro					35.518,22	
Importo lavori soggetto a ribasso Euro						1.305.061,65
Da cui detraendo il ribasso contrattuale del 9,9990% su Euro 1.305.061,65						-130.493,11
Importo lavori al netto di ribasso, escluso oneri Euro						1.174.568,54
Oneri della sicurezza Euro						35.518,22
IMPORTO NETTO Euro						1.210.086,76
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	
CERTIFICATO DI PAGAMENTO N°4 in data 26/06/2025 per Euro					215.000,00	
Sommano Euro						1.264.363,64
RESTANO Euro						-54.276,88



CERTIFICATO DI PAGAMENTO N°4

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. 4 per il pagamento della rata N.4 di Euro 236.500,00 Corrispondente al Stato avanzamento lavori n. 4

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 1.210.086,76 e cioè:

CERTIFICATI PRECEDENTI						
N.	data	Importo				
Anticipo	24/01/2024	302.363,64	Per lavori e somministrazioni	Euro	1.340.579,87	
1	27/09/2024	248.000,00	Oneri relativi alla sicurezza	Euro	35.518,22	
2	04/03/2025	205.000,00	Importo lavori soggetti a ribasso d'asta	Euro	1.305.061,65	
3	24/04/2025	294.000,00	Ribasso contrattuale	Euro	-130.493,11	
			Importo manodopera non soggetta a ribasso d'asta	Euro	0,00	
			Oneri relativi alla sicurezza	Euro	35.518,22	
			SOMMANO	Euro		1.210.086,76
			Da cui detraendo:			
			La ritenuta del 0,5% per infortuni	Euro	6.050,43	
			Per recupero anticipo	Euro	242.017,35	
			L'ammontare dei certificati precedenti	Euro	747.000,00	
			Totale deduzioni	Euro		995.067,78
			Importo netto rata	Euro		215.018,98
			Importo arrotondato	Euro		215.000,00
			IVA al 10%	Euro		21.500,00
			IVA in altre percentuali	Euro		0,00
			Totale a Credito dell'impresa	Euro		236.500,00
Certifica pertanto che, a termine dell'art 12 pag.11 del Contratto Applicativo si può pagare all'impresa la somma di Euro 236.500,00 diconsì Euro (duecentotrentaseimilacinquecento/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						
Totale		747.000,00				

EDOLO (BS), 26/06/2025

Il Direttore dei Lavori

Ing. Roberto Taddia

Il Responsabile Unico del
Procedimento

Ing. Marco Bottazzi