

AZIENDA SOCIO-SANITARIA TERRITORIALE DELLA VALCAMONICA

Determinazione n. 964 del 17/09/2025

OGGETTO: Approvazione dello Stato di Avanzamento Lavori n.5 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, co.1, del D.Lgs n.36/2023 alla MIDA Impianti srl;
- con determinazioni n.960/2024, n.323/2025, n.491/2025 si approvavano gli Stati di Avanzamento Lavori n.1-2-3 e si procedeva alla liquidazione delle relative spettanze;
- con determinazione n.573/2025 veniva autorizzato il sub-appalto alla Aerotermica Bergamasca srl relativamente ai lavori di "Rifacimento impianto di climatizzazione del Presidio Ospedaliero di Edolo";
- con determinazione n.749/2025 si approvava lo Stato di Avanzamento Lavori n.4 e si procedeva alla liquidazione delle relative spettanze;
- con decreto n.417/2025 si approvava la Perizia di Variante n.1 redatta ai sensi dell'art.120 co.7 lett.b) e lett.c) D.Lgs n.36/2023, dei lavori di "Rifacimento impianto di climatizzazione del Presidio ospedaliero di Edolo";

- con il medesimo decreto si prendeva atto che i maggiori oneri derivanti dalla Perizia di Variante n.1 sarebbero stati corrisposti, sia per la quota lavori che per la spese tecniche professionali, per stati di avanzamento, estendendo la relativa contabilizzazione alla contabilità dei lavori principali e applicando le nuove aliquote per lavori a corpo previste nel computo estimativo di perizia depositato agli atti presso la SC "Gestione Tecnico Patrimoniale";

VISTI gli atti di contabilità inerenti lo Stato di Avanzamento Lavori n.5 dei lavori in oggetto, eseguiti alla data del 6.8.2025, prodotti dal Direttore Lavori Ing. Roberto Taddia, trasmessi con nota registrata al prot.ASST il 12.9.2025 al n.25279/25 così composti:

- Libretto opere a corpo n.5 (composto da 16 pagine);
- Libretto delle misure SAL n.5 (composto da 3 pagine);
- Registro di contabilità SAL n.5 (composto da 4 pagine);
- Sommario registro di contabilità SAL n.5 (composto da 2 pagine);
- Stato di Avanzamento Lavori n.5 (composto da 1 pagina) a tutto il 6.8.2025, 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 € 1.402.223,43 IVA esclusa;
- Certificato di pagamento n.5 redatto in data 10.9.2025 dal quale risulta che si può procedere al pagamento di un importo complessivo pari a € 152.700,00 oltre ad IVA 10%;

PRESO ATTO che i documenti trasmessi con nota registrata al prot.ASST al n.25279/25 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.5 è pari a € 5.000,00 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 gli atti di contabilità inerenti lo Stato di Avanzamento Lavori n.5 dei lavori di "Rifacimento impianto di climatizzazione del Presidio Ospedaliero di Edolo" e contestualmente di liquidare alla MIDA Impianti srl l'importo di € 167.970,00, comprensivo di € 15.270,00 per IVA 10%, e alla società Progettisti Associati TECNARC srl, le competenze spettanti relative alla Direzione Lavori dello Stato di Avanzamento Lavori n.5 dei lavori in oggetto, pari ad € 5.000,00 oltre a contributo CNPAIALP al 4% pari a € 200,00 e IVA al 22% pari a € 1.144,00, per un importo complessivo di € 6.344,00;

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.5 dei lavori di "Rifacimento impianto di climatizzazione del Presidio Ospedaliero di Edolo", eseguiti alla data del 6.8.2025, prodotti dal Direttore Lavori Ing. Roberto Taddia, trasmessi con nota registrata al prot. ASST il 12.9.2025 al n.25279/25 così composti:

- Libretto opere a corpo n.5 (composto da 16 pagine);
- Libretto delle misure SAL n.5 (composto da 3 pagine);
- Registro di contabilità SAL n.5 (composto da 4 pagine);
- Sommario registro di contabilità SAL n.5 (composto da 2 pagine);
- Stato di Avanzamento Lavori n.5 (composto da 1 pagina) a tutto il 6.8.2025, 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 € 1.402.223,43 IVA esclusa;
- Certificato di pagamento n.5 redatto in data 10.9.2025 dal quale risulta che si può procedere al pagamento di un importo complessivo pari a € 152.700,00 oltre ad IVA 10%;

2 - di liquidare alla MIDA Impianti srl l'importo di € 167.970,00, comprensivo di € 15.270,00 per IVA 10%, corrispondente al SAL n.5 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.5, pari ad € 5.000,00 oltre a contributo CNPAIALP al 4% pari a € 200,00 e IVA al 22% pari a € 1.144,00, per un importo complessivo di € 6.344,00;

4 - che il costo derivante dal presente atto è pari a € 174.314,00 (di cui € 200,00 per CNPAIA al 4%, € 15.270,00 per IVA al 10% e € 1.144,00 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.5
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, 15/09/2025

**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 € 174.314,00 (di cui € 200,00 per CNPAIA al 4%, € 15.270,00 per IVA al 10% e € 1.144,00 per IVA al 22%), annotata nel Bilancio dell'esercizio 2025, come segue:

TABELLA IMMOBILIZZAZIONI

Anno PI	BENE	Conto patrimoniale	Centro di costo	Finanziamento	Codifica contributo	Bilancio Sanitario (IVA inclusa)	Bilancio Territoriale (IVA inclusa)	Totale (IVA inclusa)	Annotazioni
2025	Lavori di "Rifacimento impianto di climatizzazione del Presidio Ospedaliero di Edolo" – SAL 5	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	€ 167.970,00	€ 0,00	€ 167.970,00	Il costo rientra nel budget di spesa assunto decreto n.574/2023 e n.417/2025
2025	DL e CSE SAL 5, 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	€ 6.344,00	€ 0,00	€ 6.344,00	Il costo rientra nel budget di spesa assunto decreto n.574/2023 e n.417/2025
		TOTALE				€ 174.314,00	€ 0,00	€ 174.314,00	

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, 17.9.2025

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

Prg.	Articolo	Breve	Des. U.M.	Quantità	Prezzo	Importo (Prezzo)	Quantità Libretto n°5	% Libretto n°5	Importo Avanzamento n°5	IMPORTO TOTALE €	AVANZAMENTO TOTALE %
		OPERE EDILI				105.735,01		0,35%	371,99	97.545,85	92,26%
		Intera Opera				7.999,23			0,00	0,00	0,00%
		C13 - ONERI VARI, AS-BUILT, CERT. VVF E COLLAUDI				7.999,23		0,00%	0,00	0,00	0,00%
630	AP.a.13.001	ONERI DI CERTIFICAZIONE AS-BUILT E COLLAUDI:	a corpo	1,00	7.999,23	7.999,23	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
		PS - PIANO SEMINTERRATO				42.638,87			182,06	42.638,87	100,00%
		C02 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI				5.185,12		1,23%	63,67	5.185,12	100,00%
20	1C.01.100.0010.a	- in piastrelle di cemento, ceramica, cotto, con relativa malta di allettamento	m²	48,56	10,44	506,97	0,00	0,00%	0,00	506,97	100,00%
30	1C.01.030.0010.b	- da 0,501 a 5,01 m³	m³	1,97	94,89	186,93	0,20	10,00%	18,69	186,93	100,00%
40	1C.01.120.0020.a	- in piastrelle di ceramica, gres, marmo	m	28,90	1,67	48,26	0,00	0,00%	0,00	48,26	100,00%
50	1C.01.120.0010.a	- in piastrelle di ceramica, gres e simili.	m²	13,70	9,52	130,42	0,00	0,00%	0,00	130,42	100,00%
60	1C.01.150.0010.b	- con abbassamento, separazione dei vetri, carico, trasporto ad impianti di sto	m²	31,72	14,18	449,79	3,17	10,00%	44,98	449,79	100,00%
170	1C.01.030.0020.c	- da 0,051 a 0,500 m³	m³	1,48	204,46	302,60	0,00	0,00%	0,00	302,60	100,00%
210	1C.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	0,00%	0,00	7,61	100,00%
470	1C.01.100.0020.a	- spessore fino a 4 cm.	m²	48,56	7,81	379,25	0,00	0,00%	0,00	379,25	100,00%
480	1C.01.100.0020.b	- per ogni cm in più, da 4,1 a 7,0 cm	m² x cm	194,24	1,63	316,61	0,00	0,00%	0,00	316,61	100,00%
530	1C.01.090.0020.b	- in cattivo stato di conservazione	m²	176,59	10,20	1.801,22	0,00	0,00%	0,00	1.801,22	100,00%
840	1C.06.750.0080.a	- spessore finito da 13 a 20 cm	m²	5,25	201,04	1.055,46	0,00	0,00%	0,00	1.055,46	100,00%
		C03 - ONERI DISCARICA				3.267,93		0,00%	0,00	3.267,93	100,00%
610	1C.27.050.0100.e	- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso imp	100 kg	392,78	8,32	3.267,93	0,00	0,00%	0,00	3.267,93	100,00%
		C04 - MURATURE E INTONACI				9.727,09		0,00%	0,00	9.727,09	100,00%
70	1C.06.350.0100.d	- spessore 10 cm; REI 180'	m²	42,38	42,38	1.796,06	0,00	0,00%	0,00	1.796,06	100,00%
130	1C.06.350.0050.a	- spessore 20 cm - REI 180'	m²	6,51	70,97	462,01	0,00	0,00%	0,00	462,01	100,00%
230	1C.06.720.0030	Muratura a cuci-scuci con mattoni pieni, eseguita a piccoli tratti successivi, a	m³	0,64	804,36	514,79	0,00	0,00%	0,00	514,79	100,00%
570	1C.07.220.0030	Intonaco completo per interni ad esecuzione meccanica, con finitura liscia , su	m²	222,15	23,05	5.120,56	0,00	0,00%	0,00	5.120,56	100,00%
850	1C.04.300.0050	Architrave armato in cemento armato gettato in opera di dim. 25x25 cm. circa	m	2,50	82,64	206,60	0,00	0,00%	0,00	206,60	100,00%
870	1C.06.350.0050.c	- spessore 30 cm - REI 180'	m²	16,45	98,91	1.627,07	0,00	0,00%	0,00	1.627,07	100,00%
		C07 - ISOLAMENTI ACUSTICI E SOTTOFONDI				1.183,89		10,00%	118,39	1.183,89	100,00%
490	1C.08.050.0020	Massetto per pavimento in ceramica, gres, marmi sottili prefiniti e simili, posat	m²	48,56	16,07	780,36	4,86	10,00%	78,04	780,36	100,00%
500	1C.08.050.0060	Per ogni cm in più o in meno, in aggiunta o detrazione, (spessore totale minia	m² x cm	145,68	2,77	403,53	14,57	10,00%	40,35	403,53	100,00%
		C08 - PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, ZOCCOLINI, COPRIGIUNTI				1.424,65		0,00%	0,00	1.424,65	100,00%
510	1C.18.020.0020.b	- massetto spessore 8 cm di calcestruzzo C20/25 su struttura sottostante, coi	m²	48,56	26,88	1.305,29	0,00	0,00%	0,00	1.305,29	100,00%
580	1C.18.600.0030.b	- 10 x 10 cm, piano	m	28,90	4,13	119,36	0,00	0,00%	0,00	119,36	100,00%
		C09 - PREPARAZIONI E PITTURAZIONI				6.786,44		0,00%	0,00	6.786,44	100,00%
140	1C.07.230.0020	Rasatura liscia su superfici interne, verticali ed orizzontali, in ambienti di qual	m²	324,71	10,31	3.347,76	0,00	0,00%	0,00	3.347,76	100,00%
150	1C.24.100.0020.a	- primer in dispersione acquosa	m²	324,71	2,35	763,07	0,00	0,00%	0,00	763,07	100,00%
160	1C.24.120.0020.d	- a base di resina acrilica, traspirante e lavabile con sapone (p.s. 1,31 kg/l - re	m²	324,71	5,01	1.626,80	0,00	0,00%	0,00	1.626,80	100,00%
180	1C.07.710.0010	Irruvimento di supporti lisci o poco assorbenti con primer aggrappante a bas	m²	324,71	3,23	1.048,81	0,00	0,00%	0,00	1.048,81	100,00%
		C10 - SERRAMENTI INTERNI				1.707,12		0,00%	0,00	1.707,12	100,00%
80	1C.09.250.0020.c	- passaggio netto cm 90x200-210 circa	Cadauno	1,00	544,12	544,12	0,00	0,00%	0,00	544,12	100,00%
860	1C.09.250.0030.f	- a due battenti con misure speciali a richiesta su ordinazione (da valutare sull	m²	3,36	346,13	1.163,00	0,00	0,00%	0,00	1.163,00	100,00%
		C11 - SERRAMENTI ESTERNI				5.500,80		0,00%	0,00	5.500,80	100,00%
90	1C.09.250.0020.d	- passaggio netto cm 120x200-210 circa	Cadauno	1,00	586,51	586,51	0,00	0,00%	0,00	586,51	100,00%
100	1C.09.250.0030.f	- a due battenti con misure speciali a richiesta su ordinazione (da valutare sull	m²	3,68	346,13	1.273,76	0,00	0,00%	0,00	1.273,76	100,00%
220	1C.22.080.0070.b	- in ferro zincato	kg	6,01	6,16	37,02	0,00	0,00%	0,00	37,02	100,00%
880	1C.22.250.0010.b	- ad uno o più battenti	m²	3,00	291,79	875,37	0,00	0,00%	0,00	875,37	100,00%
890	1C.22.250.0250.a	- per serramenti in genere	m	3,00	16,38	49,14	0,00	0,00%	0,00	49,14	100,00%
900	1C.23.155.0020.b	-44.1 mm (uno strato di PVB 0,38)	m²	3,00	128,07	384,21	0,00	0,00%	0,00	384,21	100,00%
910	1C.23.155.0020.d	-66.1 mm (uno strato di PVB 0,38)	m²	3,00	146,83	440,49	0,00	0,00%	0,00	440,49	100,00%

Prg.	Articolo	Breve	Des. U.M.	Quantità	Prezzo	Importo (Prezzo)	Quantità Libretto n°5	% Libretto n°5	Importo Avanzamento n°5	IMPORTO TOTALE €	AVANZAMENTO TOTALE %
920	1C.23.190.0020	Riempimento dell'intercapedine con gas Argon in sostituzione dell'aria disidratata	m²	3,00	8,57	25,71	0,00	0,00%	0,00	25,71	100,00%
930	1C.23.190.0010.a	- vetrata doppia	m²	3,00	35,85	107,55	0,00	0,00%	0,00	107,55	100,00%
940	1C.09.400.0110	Dispositivo di apertura e/o chiusura automatica di serramenti mediante elettrovalvola	Cadauno	2,00	860,52	1.721,04	0,00	0,00%	0,00	1.721,04	100,00%
		C12 - CONTROPLACCATURE REI STRUTTURE E COMPARTIMENTAZIONI				7.855,83		0,00%	0,00	7.855,83	100,00%
110	1C.09.070.0010.a	- REI 60 - 120, lastra spessore 8 mm	m²	130,71	40,14	5.246,70	0,00	0,00%	0,00	5.246,70	100,00%
520	1C.09.020.0010.a	- manuale	m²	102,56	25,44	2.609,13	0,00	0,00%	0,00	2.609,13	100,00%
		PR - Piano Rialzato				21.963,44			0,00	21.963,44	100,00%
		C02 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI				1.868,29		0,00%	0,00	1.868,29	100,00%
240	1C.01.050.0010.a	- con rimozione dell'impalcato e della grossa armatura	m²	27,00	18,50	499,50	0,00	0,00%	0,00	499,50	100,00%
290	1C.01.150.0010.b	- con abbassamento, separazione dei vetri, carico, trasporto ad impianti di stoccaggio	m²	2,74	14,18	38,85	0,00	0,00%	0,00	38,85	100,00%
300	1C.01.150.0100	Rimozione di lastre in lamiera di acciaio fino a 3 mm di spessore, poste a chiusura	m²	6,00	13,35	80,10	0,00	0,00%	0,00	80,10	100,00%
340	1C.01.180.0040	Demolizione di canne fumarie in elementi prefabbricati di cemento o laterizio, con	m	12,00	42,79	513,48	0,00	0,00%	0,00	513,48	100,00%
950	AP.a.02.001	Rimozione volume metallico sopra copertura sottocentrale frigorifera	a corpo	1,00	736,36	736,36	0,00	0,00%	0,00	736,36	100,00%
		C03 - ONERI DISCARICA				2.249,64		0,00%	0,00	2.249,64	100,00%
620	1C.27.050.0100.e	- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianti	100 kg	270,39	8,32	2.249,64	0,00	0,00%	0,00	2.249,64	100,00%
		C20 - COPERTURA				2.833,92		0,00%	0,00	2.833,92	100,00%
250	1C.11.010.0030.b	- travi squadrate in abete uso Trieste, al m² di superficie di pianta coperta dall'impalcato	m²	27,00	41,97	1.133,19	0,00	0,00%	0,00	1.133,19	100,00%
260	1C.11.010.0040.c	- leggero in fibre o lamiera	m²	27,00	28,45	768,15	0,00	0,00%	0,00	768,15	100,00%
270	1C.11.140.0030.d	- spessore 7/10 mm, preverniciate	m²	27,00	34,54	932,58	0,00	0,00%	0,00	932,58	100,00%
		C11 - SERRAMENTI ESTERNI				2.346,00		0,00%	0,00	2.346,00	100,00%
330	1C.22.250.0010.e	- ad anta ribalta	m²	0,91	347,82	316,52	0,00	0,00%	0,00	316,52	100,00%
360	1C.22.250.0010.h	- telaio fisso	m²	1,83	175,02	320,29	0,00	0,00%	0,00	320,29	100,00%
370	1C.23.190.0010.b	- vetrata tripla	m²	2,74	54,21	148,54	0,00	0,00%	0,00	148,54	100,00%
380	MC.23.155.0020.d	-66.1 mm (uno strato di PVB 0,38)	m²	2,74	126,50	346,61	0,00	0,00%	0,00	346,61	100,00%
390	MC.23.155.0020.b	-44.1 mm (uno strato di PVB 0,38)	m²	5,48	107,75	590,47	0,00	0,00%	0,00	590,47	100,00%
400	1C.23.190.0020	Riempimento dell'intercapedine con gas Argon in sostituzione dell'aria disidratata	m²	5,48	8,57	46,96	0,00	0,00%	0,00	46,96	100,00%
410	1C.22.250.0250.a	- per serramenti in genere	m	11,52	16,38	188,70	0,00	0,00%	0,00	188,70	100,00%
540	1C.22.250.0130.c	- verniciatura colori speciali	m²	2,74	25,23	69,13	0,00	0,00%	0,00	69,13	100,00%
590	AP.a.11.001	Eventuali spacchi per passaggio tubi da predisporre in serramento composto da	h	6,00	53,13	318,78	0,00	0,00%	0,00	318,78	100,00%
		C06 - CONTROSOFFITTI E VELETTE				12.665,59		0,00%	0,00	12.665,59	100,00%
460	1C.20.150.0010.a	- 600 x 600 mm , lato a vista rivestito da velo vetro minerale, colore bianco, laccato	m²	294,07	43,07	12.665,59	0,00	0,00%	0,00	12.665,59	100,00%
		P1 - PIANO PRIMO				26.654,84			189,93	26.464,91	99,29%
		C02 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI				1.301,79		0,00%	0,00	1.301,79	100,00%
700	1C.01.110.0030.a	- in piastrelle di cemento, ceramica, cotto	m²	87,84	7,17	629,81	0,00	0,00%	0,00	629,81	100,00%
710	1C.01.110.0100.a	- spessore fino a 8 cm	m²	87,84	7,65	671,98	0,00	0,00%	0,00	671,98	100,00%
		C03 - ONERI DISCARICA				1.286,27		0,00%	0,00	1.286,27	100,00%
730	1C.27.050.0100.e	- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianti	100 kg	154,60	8,32	1.286,27	0,00	0,00%	0,00	1.286,27	100,00%
		C05 - IMPERMEABILIZZAZIONI				6.453,60		0,00%	0,00	6.453,60	100,00%
720	1C.13.400.0170	Impermeabilizzazione praticabile di terrazzi e coperture in genere, formata da	m²	87,84	73,47	6.453,60	0,00	0,00%	0,00	6.453,60	100,00%
		C07 - ISOLAMENTI ACUSTICI E SOTTOFONDI				17.613,18		1,08%	189,93	17.423,25	98,92%
960	AP.a.07.004	Fornitura e posa Set di pannelli tipo SAP 50 o similari sp. 50 mm in acciaio zincato	m²	77,25	178,83	13.814,62	0,00	0,00%	0,00	13.814,62	100,00%
970	AP.a.07.005	Porta fonoassorbente per barriera acustica in pannelli in acciaio zincato	Cadauno	1,00	3.798,56	3.798,56	0,05	5,00%	189,93	3.608,63	95,00%
		P3 - PIANO TERZO				6.478,63			0,00	6.478,63	100,00%
		C02 - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI				579,97		0,00%	0,00	579,97	100,00%
660	1C.01.030.0040.b	- da 0,501 a 5,01 m³	m³	2,57	225,67	579,97	0,00	0,00%	0,00	579,97	100,00%
		C03 - ONERI DISCARICA				342,12		0,00%	0,00	342,12	100,00%
670	1C.27.050.0100.e	- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianti	100 kg	41,12	8,32	342,12	0,00	0,00%	0,00	342,12	100,00%

Prg.	Articolo	Breve	Des. U.M.	Quantità	Prezzo	Importo (Prezzo)	Quantità Libretto n°5	% Libretto n°5	Importo Avanzamento n°5	IMPORTO TOTALE €	AVANZAMENTO TOTALE %
		C05 - IMPERMEABILIZZAZIONI				5.556,54		0,00%	0,00	5.556,54	100,00%
650	1C.13.400.0170	Impermeabilizzazione praticabile di terrazzi e coperture in genere, formata da	m²	75,63	73,47	5.556,54	0,00	0,00%	0,00	5.556,54	100,00%
		OS - OPERE STRUTTURALI				88.443,79		30,53%	27.001,67	85.443,61	96,61%
		UTA P1				51.586,15		0,00%	0,00	51.586,15	100,00%
23015	1C.22.020.0010.c	- profilati laminati a caldo S275JR - UNI EN 10025, altezza da 80 a 220mm	kg	5.166,14	4,69	24.229,20	0,00	0,00%	0,00	24.229,20	100,00%
23025	1C.22.020.0010.d	- profilati laminati a caldo S275JR - UNI EN 10025, altezza da 240 a 600mm	kg	1.567,11	4,86	7.616,15	0,00	0,00%	0,00	7.616,15	100,00%
23035	1C.22.100.0010.a	- a caldo	kg	6.733,25	1,91	12.860,51	0,00	0,00%	0,00	12.860,51	100,00%
23045	1C.22.060.0010.b	- spessore 3 mm	kg	950,00	7,07	6.716,50	0,00	0,00%	0,00	6.716,50	100,00%
23055	1C.04.750.0040.b	- C25/30 (circa 400 kg/m³ di cemento)	m³	0,19	243,96	46,35	0,00	0,00%	0,00	46,35	100,00%
23065	1C.04.400.0010.a	- per fondazioni, plinti, travi rovesce, platee	m²	1,92	18,72	35,94	0,00	0,00%	0,00	35,94	100,00%
23075	1C.04.450.0010.a	- B450C	kg	17,83	2,24	39,94	0,00	0,00%	0,00	39,94	100,00%
23085	1C.01.040.0120.a	- con diametro fino a 20 mm	m	0,60	34,46	20,68	0,00	0,00%	0,00	20,68	100,00%
23095	1C.06.580.0010.f	- Ø 20	m	0,60	34,80	20,88	0,00	0,00%	0,00	20,88	100,00%
		UTA COPERTURA				6.372,35		0,00%	0,00	6.372,35	100,00%
23105	1C.22.020.0010.c	- profilati laminati a caldo S275JR - UNI EN 10025, altezza da 80 a 220mm	kg	1.358,71	4,69	6.372,35	0,00	0,00%	0,00	6.372,35	100,00%
		ASSISTENZE E NOLEGGI				483,44		0,00%	0,00	483,44	100,00%
23115	NC.10.050.0020.b	-portata utile 5,0 t	h	8,00	60,43	483,44	0,00	0,00%	0,00	483,44	100,00%
		BASAMENTO GF				30.001,85		90,00%	27.001,67	27.001,67	90,00%
24175	NP.PV1.STR.001	Taglio e relativo ripristino del tetto con rifacimento lattoneria per posizioname	Cadauno	4,00	450,50	1.802,00	3,60	90,00%	1.621,80	1.621,80	90,00%
24185	1C.01.110.0100.a	- spessore fino a 8 cm	m²	0,64	7,65	4,90	0,58	90,00%	4,41	4,41	90,00%
24195	NP.PV1.STR.005	Demolizione di massetti e sottofondi in conglomerato cementizio anche legger	m² x cm	6,40	1,05	6,72	5,76	90,00%	6,05	6,05	90,00%
24205	NP.PV1.STR.006	Demolizione di massetti e sottofondi in conglomerato cementizio anche legger	m³	0,14	73,19	10,25	0,13	90,00%	9,23	9,23	90,00%
24215	1C.27.050.0100.e	- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso im	100 kg	6,48	8,32	53,91	5,83	90,00%	48,52	48,52	90,00%
24225	NP.PV1.STR.002	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso:- impianti di	100 kg	0,06	2,60	0,16	0,05	90,00%	0,14	0,14	90,00%
24235	NP.PV1.STR.007	Fornitura e posa di Emaco S55 o equivalente per posizionamento dei 4 monta	Cadauno	1,00	2.461,82	2.461,82	0,90	90,00%	2.215,64	2.215,64	90,00%
24245	1C.01.040.0120.a	- con diametro fino a 20 mm	m	4,00	34,46	137,84	3,60	90,00%	124,06	124,06	90,00%
24255	NP.PV1.STR.003	Fissaggio chimico di barre filettate in acciaio con classe di resistenza 8.8 secor	Cadauno	12,00	23,55	282,60	10,80	90,00%	254,34	254,34	90,00%
24265	NP.PV1.STR.004	Fissaggio chimico di barre filettate in acciaio con classe di resistenza 8.8 secor	Cadauno	8,00	12,58	100,64	7,20	90,00%	90,58	90,58	90,00%
24275	1C.22.020.0010.d	- profilati laminati a caldo S275JR - UNI EN 10025, altezza da 240 a 600mm	kg	2.280,29	4,86	11.082,21	2.052,26	90,00%	9.973,99	9.973,99	90,00%
24285	1C.22.020.0010.c	- profilati laminati a caldo S275JR - UNI EN 10025, altezza da 80 a 220mm	kg	596,51	4,69	2.797,63	536,86	90,00%	2.517,87	2.517,87	90,00%
24295	1C.22.100.0010.a	- a caldo	kg	2.876,80	1,91	5.494,69	2.589,12	90,00%	4.945,22	4.945,22	90,00%
24305	1C.13.400.0170	Impermeabilizzazione praticabile di terrazzi e coperture in genere, formata da	m²	2,80	73,47	205,72	2,52	90,00%	185,15	185,15	90,00%
24315	NP.PV1.STR.008	Prove di trazione per carpenteria (3 prove, una su ogni campione di prelievo p	Cadauno	1,00	738,20	738,20	0,90	90,00%	664,38	664,38	90,00%
24405	NP.PV1.STR.009	NOLO A CALDO DI AUTOGRU SEMOVENTE GOMMATA con portata oltre t. 80	h	16,00	301,41	4.822,56	14,40	90,00%	4.340,30	4.340,30	90,00%
		TOTALE OPERE EDILI + OPERE STRUTTURALI				194.178,80		14,10%	27.373,65	182.989,46	94,24%
		IE - IMPIANTI ELETTRICI				498.803,93		4,60%	22.940,17	495.996,10	99,44%
		AE - AREE ESTERNE				3.766,00			850,00	3.766,00	100,00%
		E02 - QUADRI ELETTRICI E ALIMENTAZIONE				3.766,00		22,57%	850,00	3.766,00	100,00%
200	1E.02.040.0075.d	- 35 mm²	m	60,00	7,77	466,20	0,00	0,00%	0,00	466,20	100,00%
23315	1E.02.040.0075.f	- 70 mm²	m	180,00	13,61	2.449,80	0,00	0,00%	0,00	2.449,80	100,00%
24335	NP.PV1.E.004	Fornitura e posa di cassetta gruppo di misura Enel e relativa tubazione in PVC	Cadauno	1,00	850,00	850,00	1,00	100,00%	850,00	850,00	100,00%
		IO - INTERA OPERA				301.548,96			879,95	300.852,87	99,77%

Prg.	Articolo	Breve	Des. U.M.	Quantità	Prezzo	Importo (Prezzo)	Quantità Libretto n°5	% Libretto n°5	Importo Avanzamento n°5	IMPORTO TOTALE €	AVANZAMENTO TOTALE %
		E01 - CABINA TRASFORMAZIONE MT/BT				287.627,24		0,31%	879,95	287.627,24	100,00%
85	AP.e.07.003	Fornitura e posa in opera di sistema schermante tipo G-iron ArmoFlex® e Sup	a corpo	1,00	14.639,64	14.639,64	0,00	0,00%	0,00	14.639,64	100,00%
95	1E.02.042.0320.a	- 2x1.5 mm²	m	50,00	3,76	188,00	0,00	0,00%	0,00	188,00	100,00%
105	1E.02.040.0105.o	- 5x6 mm²	m	10,00	7,99	79,90	0,00	0,00%	0,00	79,90	100,00%
115	1E.02.040.0075.i	- 150 mm²	m	60,00	26,55	1.593,00	0,00	0,00%	0,00	1.593,00	100,00%
23125	1E.02.044.0130.a	- 1x50 mm²	m	60,00	15,68	940,80	0,00	0,00%	0,00	940,80	100,00%
23135	1E.02.044.0130.c	- 1x95 mm²	m	45,00	19,01	855,45	0,00	0,00%	0,00	855,45	100,00%
23145	1E.02.044.0170.c	- tensione nominale 15/20 kV con sezione cavo 120-300 mmq e 18/30 kV con	Cadauno	15,00	134,56	2.018,40	0,00	0,00%	0,00	2.018,40	100,00%
23155	AP.e.04.001	Fornitura e posa in opera di quadro di media tensione QE-MT come da schem	Cadauno	1,00	53.037,42	53.037,42	0,00	0,00%	0,00	53.037,42	100,00%
23165	1E.04.010.0010.d	- 630 KVA	Cadauno	2,00	15.213,84	30.427,68	0,00	0,00%	0,00	30.427,68	100,00%
23175	1E.04.010.0020.a	- da 315 kVA a 1250 kVA	Cadauno	2,00	3.160,03	6.320,06	0,00	0,00%	0,00	6.320,06	100,00%
23185	1E.04.020.0020.d	- 2000 VA, 1200 W, autonomia 6 min.	Cadauno	1,00	732,70	732,70	0,00	0,00%	0,00	732,70	100,00%
23195	1E.04.020.0020.e	- espansione autonomia 20 min. per 2000 VA	Cadauno	1,00	451,02	451,02	0,00	0,00%	0,00	451,02	100,00%
23205	AP.e.05.001	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico generale di bassa tensione QG-B	Cadauno	1,00	153.961,05	153.961,05	0,00	0,00%	0,00	153.961,05	100,00%
23215	1E.02.050.0040.c	- 1000 A	m	30,00	214,90	6.447,00	0,00	0,00%	0,00	6.447,00	100,00%
23225	1E.02.050.0210.c	- 1000 A	Cadauno	4,00	383,43	1.533,72	0,00	0,00%	0,00	1.533,72	100,00%
23235	1E.04.040.0010.f	- 25 kvar	Cadauno	2,00	1.012,51	2.025,02	0,00	0,00%	0,00	2.025,02	100,00%
23245	1E.04.040.0050.d	- 175 kvar	Cadauno	2,00	3.032,88	6.065,76	0,00	0,00%	0,00	6.065,76	100,00%
23255	AP.e.07.002	Fornitura e posa in opera di sistema di interconnessioni ausiliarie fra celle di M	a corpo	1,00	1.748,27	1.748,27	0,00	0,00%	0,00	1.748,27	100,00%
23265	AP.e.07.001	Fornitura e posa in opera di accessori antinfortunistici ed attrezzi di dotazione	a corpo	1,00	879,95	879,95	1,00	100,00%	879,95	879,95	100,00%
23275	AP.e.07.004	Fornitura e posa in opera di maglia di terra di cabina cabina di trasformazione	a corpo	1,00	896,67	896,67	0,00	0,00%	0,00	896,67	100,00%
23285	AP.e.05.002	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico di distribuzione QE-AC da parete	Cadauno	1,00	2.140,83	2.140,83	0,00	0,00%	0,00	2.140,83	100,00%
23295	1E.03.060.0055	Pulsante per comando ed arresto di emergenza, agente su bobina di sgancio	Cadauno	2,00	152,65	305,30	0,00	0,00%	0,00	305,30	100,00%
23305	1E.02.040.0075.g	- 95 mm²	m	20,00	16,98	339,60	0,00	0,00%	0,00	339,60	100,00%
		E08 - ASSISTENZE MURARIE				13.921,72		0,00%	0,00	13.225,63	95,00%
1300	1C.28.200.0010.c	- tubazioni esterne a vista, sia per nuove costruzioni che per interventi di man	%	6.960,86	2,00	13.921,72	0,00	0,00%	0,00	13.225,63	95,00%
		P1 - PIANO PRIMO				39.636,52			14.226,00	39.172,25	98,83%
		E02 - QUADRI ELETTRICI E ALIMENTAZIONE				9.653,96		0,00%	0,00	9.189,69	95,19%
225	1E.02.040.0105.s	- 5x35 mm²	m	100,00	34,43	3.443,00	0,00	0,00%	0,00	3.443,00	100,00%
235	1E.02.040.0105.n	- 5x4 mm²	m	10,00	6,16	61,60	0,00	0,00%	0,00	61,60	100,00%
23325	AP.e.05.004	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico di distribuzione QE-UTA 2 da par	Cadauno	1,00	4.642,74	4.642,74	0,00	0,00%	0,00	4.178,47	90,00%
23335	AP.e.05.009	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico di distribuzione QE-V da parete in	Cadauno	2,00	753,31	1.506,62	0,00	0,00%	0,00	1.506,62	100,00%
		E03 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E SECONDARIA				4.472,41		0,00%	0,00	4.472,41	100,00%
405	1E.02.030.0050.c	- 80 mm	m	40,00	6,92	276,80	0,00	0,00%	0,00	276,80	100,00%
415	1C.09.040.0030.c	- 20 cm, con elementi da 170x200x35	m²	0,20	1.410,96	282,19	0,00	0,00%	0,00	282,19	100,00%
420	AP.e.02.001	Oneri di extracosto per staffaggi antisismici per il sostegno e fissaggio di pass	a corpo	0,20	2.634,59	526,92	0,00	0,00%	0,00	526,92	100,00%
425	1E.02.040.0095.b	- 3x2,5 mm²	m	150,00	3,52	528,00	0,00	0,00%	0,00	528,00	100,00%
430	1E.02.040.0105.m	- 5x2,5 mm²	m	90,00	4,70	423,00	0,00	0,00%	0,00	423,00	100,00%
435	1E.02.040.0105.o	- 5x6 mm²	m	30,00	7,99	239,70	0,00	0,00%	0,00	239,70	100,00%
440	1E.02.040.0105.s	- 5x35 mm²	m	40,00	34,43	1.377,20	0,00	0,00%	0,00	1.377,20	100,00%
23405	1E.02.030.0110.b	- larghezza 200 mm	m	40,00	18,44	737,60	0,00	0,00%	0,00	737,60	100,00%
23415	1E.02.030.0140.d	- 200 mm	m	10,00	8,10	81,00	0,00	0,00%	0,00	81,00	100,00%
		E04 - IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE NORMALE E DI SICUREZZA				1.120,86		0,00%	0,00	1.120,86	100,00%
705	1E.02.060.0025.f	- punto luce comandato dal quadro elettrico, escluso l'organo di comando sul	Cadauno	1,00	61,59	61,59	0,00	0,00%	0,00	61,59	100,00%
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	0,00%	0,00	681,20	100,00%
23535	1E.02.060.0025.a	- punto luce interrotto con interruttore bipolare, oppure unipolare con spia 23	Cadauno	1,00	65,79	65,79	0,00	0,00%	0,00	65,79	100,00%
23545	1E.02.060.0025.g	- punto luce in parallelo ad una qualsiasi derivazione	Cadauno	3,00	30,88	92,64	0,00	0,00%	0,00	92,64	100,00%
23555	AP.e.13.003	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante da parete o soffitto per il	Cadauno	1,00	219,64	219,64	0,00	0,00%	0,00	219,64	100,00%
		E05 - IMPIANTO DI RIVELAZIONE INCENDI				6.030,85		0,00%	0,00	6.030,85	100,00%

Prg.	Articolo	Breve	Des. U.M.	Quantità	Prezzo	Importo (Prezzo)	Quantità Libretto n°5	% Libretto n°5	Importo Avanzamento n°5	IMPORTO TOTALE €	AVANZAMENTO TOTALE %
800	1E.02.060.0085.c	- attacco per apparecchiature di segnalazione incendio, comprensiva di linea c	Cadauno	23,00	51,50	1.184,50	0,00	0,00%	0,00	1.184,50	100,00%
805	1E.13.020.0010.a	- sensore ottico di fumo ad effetto Tyndall di tipo analogico/indirizzato. Equipa	Cadauno	4,00	100,78	403,12	0,00	0,00%	0,00	403,12	100,00%
810	1E.13.020.0010.b	- sensore multicriterio ottico/termico di tipo analogico/indirizzato. Equipaggiat	Cadauno	2,00	144,71	289,42	0,00	0,00%	0,00	289,42	100,00%
815	1E.13.020.0040.a	- base standard	Cadauno	6,00	25,95	155,70	0,00	0,00%	0,00	155,70	100,00%
820	1E.13.040.0160.t	- ripetitore luminoso di allarme a basso assorbimento equipaggiato di 2 led.De	Cadauno	4,00	21,62	86,48	0,00	0,00%	0,00	86,48	100,00%
825	1E.13.020.0030.a	- camera di analisi completa	Cadauno	4,00	229,80	919,20	0,00	0,00%	0,00	919,20	100,00%
830	1E.13.020.0030.b	- tubo di estensione 1,5 mt.	Cadauno	4,00	87,11	348,44	0,00	0,00%	0,00	348,44	100,00%
835	1E.13.020.0050.a	- pulsante indirizzato manuale da interno a rottura vetro, provvisto di led rossa	Cadauno	1,00	122,34	122,34	0,00	0,00%	0,00	122,34	100,00%
845	1E.13.020.0060.g	- modulo 2 ingressi + 2 uscite	Cadauno	4,00	198,79	795,16	0,00	0,00%	0,00	795,16	100,00%
855	1E.13.020.0070.m	- accessorio per montaggio su guida DIN	Cadauno	4,00	15,40	61,60	0,00	0,00%	0,00	61,60	100,00%
865	1E.02.020.0020.b	- 120x80x50 mm	Cadauno	5,00	13,60	68,00	0,00	0,00%	0,00	68,00	100,00%
23575	1E.13.040.0160.q	- pannello ottico/acustico autoalimentato di led's ad alta luminosità e buzzer c	Cadauno	1,00	165,19	165,19	0,00	0,00%	0,00	165,19	100,00%
23585	1E.13.020.0070.k	- modulo d'isolamento	Cadauno	4,00	81,80	327,20	0,00	0,00%	0,00	327,20	100,00%
23595	1E.02.010.0020.e	- diam. 40mm	m	50,00	13,75	687,50	0,00	0,00%	0,00	687,50	100,00%
23605	1E.13.060.0010.b	- 2x1 mmq	m	150,00	2,78	417,00	0,00	0,00%	0,00	417,00	100,00%
		E06 - IMPIANTI ELETTRICI A SERVIZIO DEGLI IMPIANTI MECCANICI				18.358,44		77,49%	14.226,00	18.358,44	100,00%
23905	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	0,00%	0,00	3.748,47	100,00%
23915	1E.02.060.0055.b	- alimentazione diretta di utilizzatore trifase (con o senza neutro) con linea fin	Cadauno	3,00	127,99	383,97	0,00	0,00%	0,00	383,97	100,00%
24345	NP.PV1.E.001	Fornitura e posa di cavo Belden RS485 o equivalente per collegamento unità i	m	600,00	14,43	8.658,00	600,00	100,00%	8.658,00	8.658,00	100,00%
24355	NP.PV1.E.005	Fornitura e posa di cavo per domotica di cavo schermato multipolare per impi	m	1.200,00	1,84	2.208,00	1.200,00	100,00%	2.208,00	2.208,00	100,00%
24365	NP.PV1.E.002	smontaggio e rimontaggio singole unità interne per collegamento cavo termos	Cadauno	36,00	35,00	1.260,00	36,00	100,00%	1.260,00	1.260,00	100,00%
24395	NP.PV1.E.003	Rimozione di controsoffitto per passaggio cavo di collegamento termostati a si	h	60,00	35,00	2.100,00	60,00	100,00%	2.100,00	2.100,00	100,00%
		P2 - PIANO SECONDO				8.184,81			3.045,00	8.184,81	100,00%
		E02 - QUADRI ELETTRICI E ALIMENTAZIONE				1.568,22		0,00%	0,00	1.568,22	100,00%
245	1E.02.040.0105.n	- 5x4 mm²	m	10,00	6,16	61,60	0,00	0,00%	0,00	61,60	100,00%
23345	AP.e.05.009	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico di distribuzione QE-V da parete ir	Cadauno	2,00	753,31	1.506,62	0,00	0,00%	0,00	1.506,62	100,00%
		E03 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E SECONDARIA				633,60		0,00%	0,00	633,60	100,00%
445	1E.02.040.0095.b	- 3x2,5 mm²	m	180,00	3,52	633,60	0,00	0,00%	0,00	633,60	100,00%
		E06 - IMPIANTI ELETTRICI A SERVIZIO DEGLI IMPIANTI MECCANICI				5.982,99		50,89%	3.045,00	5.982,99	100,00%
23925	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	0,00%	0,00	2.937,99	100,00%
24375	NP.PV1.E.002	smontaggio e rimontaggio singole unità interne per collegamento cavo termos	Cadauno	27,00	35,00	945,00	27,00	100,00%	945,00	945,00	100,00%
24385	NP.PV1.E.003	Rimozione di controsoffitto per passaggio cavo di collegamento termostati a si	h	60,00	35,00	2.100,00	60,00	100,00%	2.100,00	2.100,00	100,00%
		P3 - PIANO TERZO				64.270,37			3.891,49	63.367,44	98,60%
		E02 - QUADRI ELETTRICI E ALIMENTAZIONE				16.857,00		0,00%	0,00	15.954,07	94,64%
255	1E.02.040.0075.d	- 35 mm²	m	180,00	7,77	1.398,60	0,00	0,00%	0,00	1.398,60	100,00%
265	AP.e.05.006	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico di distribuzione QE-UTA 4 da par	Cadauno	1,00	2.455,01	2.455,01	0,00	0,00%	0,00	2.209,51	90,00%
23355	AP.e.05.005	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico di distribuzione QE-UTA 3 da par	Cadauno	1,00	6.574,29	6.574,29	0,00	0,00%	0,00	5.916,86	90,00%
23365	1E.02.040.0075.f	- 70 mm²	m	270,00	13,61	3.674,70	0,00	0,00%	0,00	3.674,70	100,00%
23375	1E.02.040.0105.s	- 5x35 mm²	m	80,00	34,43	2.754,40	0,00	0,00%	0,00	2.754,40	100,00%
		E03 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E SECONDARIA				40.263,90		9,66%	3.891,49	40.263,90	100,00%
450	1E.02.030.0110.b	- larghezza 200 mm	m	50,00	18,44	922,00	0,00	0,00%	0,00	922,00	100,00%
455	1E.02.030.0050.c	- 80 mm	m	50,00	6,92	346,00	0,00	0,00%	0,00	346,00	100,00%
465	1E.02.040.0095.b	- 3x2,5 mm²	m	50,00	3,52	176,00	5,00	10,00%	17,60	176,00	100,00%
475	1E.02.040.0105.n	- 5x4 mm²	m	50,00	6,16	308,00	5,00	10,00%	30,80	308,00	100,00%
485	1E.02.040.0105.s	- 5x35 mm²	m	60,00	34,43	2.065,80	6,00	10,00%	206,58	2.065,80	100,00%
491	1E.02.040.0075.i	- 150 mm²	m	1.300,00	26,55	34.515,00	130,00	10,00%	3.451,50	34.515,00	100,00%
23425	1E.02.030.0140.d	- 200 mm	m	10,00	8,10	81,00	0,00	0,00%	0,00	81,00	100,00%
23435	1E.02.040.0105.m	- 5x2,5 mm²	m	30,00	4,70	141,00	3,00	10,00%	14,10	141,00	100,00%

Prg.	Articolo	Breve	Des. U.M.	Quantità	Prezzo	Importo (Prezzo)	Quantità Libretto n°5	% Libretto n°5	Importo Avanzamento n°5	IMPORTO TOTALE €	AVANZAMENTO TOTALE %
23445	1E.02.040.0105.o	- 5x6 mm²	m	30,00	7,99	239,70	3,00	10,00%	23,97	239,70	100,00%
23455	1E.02.040.0105.t	- 5x50 mm²	m	30,00	48,98	1.469,40	3,00	10,00%	146,94	1.469,40	100,00%
		<i>E04 - IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE NORMALE E DI SICUREZZA</i>				<i>1.200,91</i>		0,00%	<i>0,00</i>	<i>1.200,91</i>	<i>100,00%</i>
725	1E.02.060.0025.a	- punto luce interrotto con interruttore bipolare, oppure unipolare con spia 230V	Cadauno	1,00	65,79	65,79	0,00	0,00%	0,00	65,79	100,00%
735	1E.02.060.0025.g	- punto luce in parallelo ad una qualsiasi derivazione	Cadauno	2,00	30,88	61,76	0,00	0,00%	0,00	61,76	100,00%
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	0,00%	0,00	510,90	100,00%
745	AP.e.13.003	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante da parete o soffitto per illuminazione generale	Cadauno	2,00	219,64	439,28	0,00	0,00%	0,00	439,28	100,00%
23565	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	0,00%	0,00	123,18	100,00%
		<i>E05 - IMPIANTO DI RIVELAZIONE INCENDI</i>				<i>4.840,15</i>		0,00%	<i>0,00</i>	<i>4.840,15</i>	<i>100,00%</i>
875	1E.02.060.0085.c	- attacco per apparecchiature di segnalazione incendio, comprensiva di linea di collegamento	Cadauno	18,00	51,50	927,00	0,00	0,00%	0,00	927,00	100,00%
885	1E.13.020.0010.b	- sensore multicriterio ottico/termico di tipo analogico/indirizzato. Equipaggiato con batteria	Cadauno	2,00	144,71	289,42	0,00	0,00%	0,00	289,42	100,00%
895	1E.13.040.0160.t	- ripetitore luminoso di allarme a basso assorbimento equipaggiato di 2 led.Da	Cadauno	2,00	21,62	43,24	0,00	0,00%	0,00	43,24	100,00%
905	1E.13.020.0030.b	- tubo di estensione 1,5 mt.	Cadauno	2,00	87,11	174,22	0,00	0,00%	0,00	174,22	100,00%
915	1E.13.040.0160.q	- pannello ottico/acustico autoalimentato di led's ad alta luminosità e buzzer o	Cadauno	1,00	165,19	165,19	0,00	0,00%	0,00	165,19	100,00%
925	1E.13.020.0070.k	- modulo d'isolamento	Cadauno	2,00	81,80	163,60	0,00	0,00%	0,00	163,60	100,00%
935	1E.02.010.0020.e	- diam. 40mm	m	100,00	13,75	1.375,00	0,00	0,00%	0,00	1.375,00	100,00%
945	1E.13.060.0010.b	- 2x1 mmq	m	100,00	2,78	278,00	0,00	0,00%	0,00	278,00	100,00%
23615	1E.13.020.0010.a	- sensore ottico di fumo ad effetto Tyndall di tipo analogico/indirizzato. Equipa	Cadauno	2,00	100,78	201,56	0,00	0,00%	0,00	201,56	100,00%
23625	1E.13.020.0040.a	- base standard	Cadauno	4,00	25,95	103,80	0,00	0,00%	0,00	103,80	100,00%
23635	1E.13.020.0030.a	- camera di analisi completa	Cadauno	2,00	229,80	459,60	0,00	0,00%	0,00	459,60	100,00%
23645	1E.13.020.0050.a	- pulsante indirizzato manuale da interno a rottura vetro, provvisto di led rosso	Cadauno	1,00	122,34	122,34	0,00	0,00%	0,00	122,34	100,00%
23655	1E.13.020.0060.g	- modulo 2 ingressi + 2 uscite	Cadauno	2,00	198,79	397,58	0,00	0,00%	0,00	397,58	100,00%
23665	1E.13.020.0070.m	- accessorio per montaggio su guida DIN	Cadauno	2,00	15,40	30,80	0,00	0,00%	0,00	30,80	100,00%
23675	1E.02.020.0020.b	- 120x80x50 mm	Cadauno	8,00	13,60	108,80	0,00	0,00%	0,00	108,80	100,00%
		<i>E06 - IMPIANTI ELETTRICI A SERVIZIO DEGLI IMPIANTI MECCANICI</i>				<i>639,95</i>		0,00%	<i>0,00</i>	<i>639,95</i>	<i>100,00%</i>
23935	1E.02.060.0055.b	- alimentazione diretta di utilizzatore trifase (con o senza neutro) con linea fin	Cadauno	5,00	127,99	639,95	0,00	0,00%	0,00	639,95	100,00%
		<i>E07 - ADEGUAMENTO IMPIANTI ESISTENTI E SMANTELLAMENTI</i>				<i>468,46</i>		0,00%	<i>0,00</i>	<i>468,46</i>	<i>100,00%</i>
1205	1E.02.070.0020	Rimozione di corpo illuminante e/o alimentatore di qualsiasi forma o tipo, in q	Cadauno	5,00	5,75	28,75	0,00	0,00%	0,00	28,75	100,00%
1215	1E.02.070.0050.a	- da Quadro Generale a Quadro secondario	m	40,00	1,03	41,20	0,00	0,00%	0,00	41,20	100,00%
23965	1E.02.070.0010	Rimozione di punto di utilizzo, su impianti già in opera. Compreso sfilaggio dei	Cadauno	30,00	10,03	300,90	0,00	0,00%	0,00	300,90	100,00%
23975	1E.02.070.0040	Rimozione di passerella a vista, compreso sfilaggio dei cavi dalle apparecchiatur	m	20,00	3,61	72,20	0,00	0,00%	0,00	72,20	100,00%
23985	1E.02.070.0060	Rimozione di quadro elettrico in BT	Cadauno	1,00	25,41	25,41	0,00	0,00%	0,00	25,41	100,00%
		PR - PIANO RIALZATO				42.458,82			-540,98	42.458,82	100,00%
		<i>E02 - QUADRI ELETTRICI E ALIMENTAZIONE</i>				<i>2.352,33</i>		-71,18%	<i>-1.674,35</i>	<i>2.352,33</i>	<i>100,00%</i>
275	AP.e.05.009	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico di distribuzione QE-V da parete in	Cadauno	3,00	753,31	2.259,93	-2,10	-70,00%	-1.581,95	2.259,93	100,00%
280	1E.02.040.0105.n	- 5x4 mm²	m	15,00	6,16	92,40	-15,00	-100,00%	-92,40	92,40	100,00%
		<i>E03 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E SECONDARIA</i>				<i>6.550,61</i>		0,00%	<i>0,00</i>	<i>6.550,61</i>	<i>100,00%</i>
495	1E.02.030.0110.b	- larghezza 200 mm	m	100,00	18,44	1.844,00	0,00	0,00%	0,00	1.844,00	100,00%
505	1E.02.030.0140.d	- 200 mm	m	20,00	8,10	162,00	0,00	0,00%	0,00	162,00	100,00%
515	AP.e.02.001	Oneri di extracosto per staffaggi antisismici per il sostegno e fissaggio di pass	a corpo	0,20	2.634,59	526,92	0,00	0,00%	0,00	526,92	100,00%
525	1E.02.040.0095.c	- 3x4 mm²	m	50,00	4,55	227,50	0,00	0,00%	0,00	227,50	100,00%
23465	1E.02.030.0050.c	- 80 mm	m	100,00	6,92	692,00	0,00	0,00%	0,00	692,00	100,00%
23475	1C.09.040.0030.c	- 20 cm, con elementi da 170x200x35	m²	0,20	1.410,96	282,19	0,00	0,00%	0,00	282,19	100,00%
23485	1E.02.040.0095.b	- 3x2,5 mm²	m	800,00	3,52	2.816,00	0,00	0,00%	0,00	2.816,00	100,00%
		<i>E04 - IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE NORMALE E DI SICUREZZA</i>				<i>8.720,50</i>		0,00%	<i>0,00</i>	<i>8.720,50</i>	<i>100,00%</i>
750	1E.02.060.0025.d	- punto luce a relè con pulsante bipolare o con spia, compreso il relè passo-pe	Cadauno	8,00	79,01	632,08	0,00	0,00%	0,00	632,08	100,00%
755	1E.02.060.0025.f	- punto luce comandato dal quadro elettrico, escluso l'organo di comando sul	Cadauno	20,00	61,59	1.231,80	0,00	0,00%	0,00	1.231,80	100,00%
760	1E.02.060.0025.g	- punto luce in parallelo ad una qualsiasi derivazione	Cadauno	23,00	30,88	710,24	0,00	0,00%	0,00	710,24	100,00%
765	AP.e.13.001	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante da incasso nel controsoffi	Cadauno	31,00	94,38	2.925,78	0,00	0,00%	0,00	2.925,78	100,00%

Prg.	Articolo	Breve	Des. U.M.	Quantità	Prezzo	Importo (Prezzo)	Quantità Libretto n°5	% Libretto n°5	Importo Avanzamento n°5	IMPORTO TOTALE €	AVANZAMENTO TOTALE %
770	AP.e.13.002	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante puntiforme da incasso pe	Cadauno	20,00	161,03	3.220,60	0,00	0,00%	0,00	3.220,60	100,00%
		<i>E05 - IMPIANTO DI RIVELAZIONE INCENDI</i>				<i>19.720,15</i>		<i>5,75%</i>	<i>1.133,37</i>	<i>19.720,15</i>	<i>100,00%</i>
955	1E.13.010.0060.h	- kit di programmazione e configurazione mediante up-download dei dati. Con	Cadauno	1,00	406,88	406,88	0,50	50,00%	203,44	406,88	100,00%
965	1E.13.020.0010.a	- sensore ottico di fumo ad effetto Tyndall di tipo analogico/indirizzato. Equipa	Cadauno	28,00	100,78	2.821,84	0,00	0,00%	0,00	2.821,84	100,00%
975	1E.13.040.0160.t	- ripetitore luminoso di allarme a basso assorbimento equipaggiato di 2 led.De	Cadauno	14,00	21,62	302,68	0,00	0,00%	0,00	302,68	100,00%
985	1E.13.020.0070.k	- modulo d'isolamento	Cadauno	3,00	81,80	245,40	0,00	0,00%	0,00	245,40	100,00%
995	1E.02.010.0020.e	- diam. 40mm	m	450,00	13,75	6.187,50	0,00	0,00%	0,00	6.187,50	100,00%
23685	1E.13.010.0060.g	- scheda aggiuntiva da 2 loops	Cadauno	2,00	929,93	1.859,86	1,00	50,00%	929,93	1.859,86	100,00%
23695	1E.02.060.0085.c	- attacco per apparecchiature di segnalazione incendio, comprensiva di linea c	Cadauno	57,00	51,50	2.935,50	0,00	0,00%	0,00	2.935,50	100,00%
23705	1E.13.020.0040.a	- base standard	Cadauno	28,00	25,95	726,60	0,00	0,00%	0,00	726,60	100,00%
23715	1E.13.020.0060.g	- modulo 2 ingressi + 2 uscite	Cadauno	3,00	198,79	596,37	0,00	0,00%	0,00	596,37	100,00%
23725	1E.13.020.0070.m	- accessorio per montaggio su guida DIN	Cadauno	3,00	15,40	46,20	0,00	0,00%	0,00	46,20	100,00%
23735	1E.02.020.0020.b	- 120x80x50 mm	Cadauno	32,00	13,60	435,20	0,00	0,00%	0,00	435,20	100,00%
23745	1E.13.060.0010.b	- 2x1 mmq	m	900,00	2,78	2.502,00	0,00	0,00%	0,00	2.502,00	100,00%
23755	1E.13.060.0180.b	- alimentatore di emergenza 24Vcc - 5A+1,6A per ricarica batterie, in custodia	Cadauno	1,00	591,66	591,66	0,00	0,00%	0,00	591,66	100,00%
23765	1E.13.060.0180.c	- batteria 12 V - 2Ah.	Cadauno	2,00	31,23	62,46	0,00	0,00%	0,00	62,46	100,00%
		<i>E06 - IMPIANTI ELETTRICI A SERVIZIO DEGLI IMPIANTI MECCANICI</i>				<i>3.241,92</i>		<i>0,00%</i>	<i>0,00</i>	<i>3.241,92</i>	<i>100,00%</i>
23945	1E.02.060.0055.a	- alimentazione diretta di utilizzatore monofase con linea fino a 4 mmq	Cadauno	32,00	101,31	3.241,92	0,00	0,00%	0,00	3.241,92	100,00%
		<i>E07 - ADEGUAMENTO IMPIANTI ESISTENTI E SMANTELLAMENTI</i>				<i>1.873,31</i>		<i>0,00%</i>	<i>0,00</i>	<i>1.873,31</i>	<i>100,00%</i>
1225	AP.e.29.002	Opere provvisoriali per adeguamento degli impianti elettrici e speciali esistent	a corpo	0,60	3.122,18	1.873,31	0,00	0,00%	0,00	1.873,31	100,00%
		PS - PIANO SEMINTERRATO				38.938,45			588,71	38.193,91	98,09%
		<i>E02 - QUADRI ELETTRICI E ALIMENTAZIONE</i>				<i>16.121,84</i>		<i>0,00%</i>	<i>0,00</i>	<i>15.377,30</i>	<i>95,38%</i>
285	AP.e.05.007	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico di distribuzione QE-STF da parete	Cadauno	1,00	6.483,40	6.483,40	0,00	0,00%	0,00	5.835,06	90,00%
295	AP.e.05.008	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico di distribuzione QE-ST1 da parete	Cadauno	1,00	962,04	962,04	0,00	0,00%	0,00	865,84	90,00%
305	1E.02.040.0075.f	- 70 mm²	m	160,00	13,61	2.177,60	0,00	0,00%	0,00	2.177,60	100,00%
310	1E.02.040.0075.h	- 120 mm²	m	240,00	21,44	5.145,60	0,00	0,00%	0,00	5.145,60	100,00%
23385	1E.02.040.0105.q	- 5x16 mm²	m	70,00	18,19	1.273,30	0,00	0,00%	0,00	1.273,30	100,00%
23395	1E.02.040.0105.o	- 5x6 mm²	m	10,00	7,99	79,90	0,00	0,00%	0,00	79,90	100,00%
		<i>E03 - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E SECONDARIA</i>				<i>12.914,63</i>		<i>0,00%</i>	<i>0,00</i>	<i>12.914,63</i>	<i>100,00%</i>
535	1E.02.030.0110.c	- larghezza 300 mm	m	250,00	21,33	5.332,50	0,00	0,00%	0,00	5.332,50	100,00%
550	1E.02.030.0140.d	- 200 mm	m	20,00	8,10	162,00	0,00	0,00%	0,00	162,00	100,00%
555	1E.02.030.0140.f	- 300 mm	m	70,00	9,71	679,70	0,00	0,00%	0,00	679,70	100,00%
565	1C.09.040.0030.c	- 20 cm, con elementi da 170x200x35	m²	0,50	1.410,96	705,48	0,00	0,00%	0,00	705,48	100,00%
585	1E.02.040.0095.c	- 3x4 mm²	m	40,00	4,55	182,00	0,00	0,00%	0,00	182,00	100,00%
595	1E.02.040.0105.n	- 5x4 mm²	m	40,00	6,16	246,40	0,00	0,00%	0,00	246,40	100,00%
600	1E.02.040.0105.o	- 5x6 mm²	m	40,00	7,99	319,60	0,00	0,00%	0,00	319,60	100,00%
23495	1E.02.030.0110.b	- larghezza 200 mm	m	80,00	18,44	1.475,20	0,00	0,00%	0,00	1.475,20	100,00%
23505	AP.e.02.001	Oneri di extracosto per staffaggi antisismici per il sostegno e fissaggio di pass	a corpo	0,60	2.634,59	1.580,75	0,00	0,00%	0,00	1.580,75	100,00%
23515	1E.02.040.0095.b	- 3x2,5 mm²	m	300,00	3,52	1.056,00	0,00	0,00%	0,00	1.056,00	100,00%
23525	1E.02.040.0105.m	- 5x2,5 mm²	m	250,00	4,70	1.175,00	0,00	0,00%	0,00	1.175,00	100,00%
		<i>E04 - IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE NORMALE E DI SICUREZZA</i>				<i>3.522,68</i>		<i>0,00%</i>	<i>0,00</i>	<i>3.522,68</i>	<i>100,00%</i>
775	1E.02.060.0025.a	- punto luce interrotto con interruttore bipolare, oppure unipolare con spia 23	Cadauno	3,00	65,79	197,37	0,00	0,00%	0,00	197,37	100,00%
780	1E.02.060.0025.f	- punto luce comandato dal quadro elettrico, escluso l'organo di comando sul	Cadauno	5,00	61,59	307,95	0,00	0,00%	0,00	307,95	100,00%
785	1E.02.060.0025.g	- punto luce in parallelo ad una qualsiasi derivazione	Cadauno	7,00	30,88	216,16	0,00	0,00%	0,00	216,16	100,00%
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	0,00%	0,00	1.703,00	100,00%
795	AP.e.13.003	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante da parete o soffitto per il	Cadauno	5,00	219,64	1.098,20	0,00	0,00%	0,00	1.098,20	100,00%
		<i>E05 - IMPIANTO DI RIVELAZIONE INCENDI</i>				<i>4.203,47</i>		<i>14,01%</i>	<i>588,71</i>	<i>4.203,47</i>	<i>100,00%</i>
23775	1E.02.060.0085.c	- attacco per apparecchiature di segnalazione incendio, comprensiva di linea c	Cadauno	10,00	51,50	515,00	0,00	0,00%	0,00	515,00	100,00%
23785	1E.13.020.0010.b	- sensore multicriterio ottico/termico di tipo analogico/indirizzato. Equipaggiat	Cadauno	5,00	144,71	723,55	0,00	0,00%	0,00	723,55	100,00%

Prg.	Articolo	Breve	Des. U.M.	Quantità	Prezzo	Importo (Prezzo)	Quantità Libretto n°5	% Libretto n°5	Importo Avanzamento n°5	IMPORTO TOTALE €	AVANZAMENTO TOTALE %
23795	1E.13.020.0040.a	- base standard	Cadauno	5,00	25,95	129,75	0,00	0,00%	0,00	129,75	100,00%
23805	1E.13.020.0050.a	- pulsante indirizzato manuale da interno a rottura vetro, provvisto di led rosso	Cadauno	2,00	122,34	244,68	0,00	0,00%	0,00	244,68	100,00%
23815	1E.13.040.0160.q	- pannello ottico/acustico autoalimentato di led's ad alta luminosità e buzzer c	Cadauno	2,00	165,19	330,38	0,00	0,00%	0,00	330,38	100,00%
23825	1E.13.020.0060.g	- modulo 2 ingressi + 2 uscite	Cadauno	1,00	198,79	198,79	0,00	0,00%	0,00	198,79	100,00%
23835	1E.13.020.0070.k	- modulo d'isolamento	Cadauno	1,00	81,80	81,80	0,00	0,00%	0,00	81,80	100,00%
23845	1E.13.020.0070.m	- accessorio per montaggio su guida DIN	Cadauno	1,00	15,40	15,40	0,00	0,00%	0,00	15,40	100,00%
23855	1E.02.010.0020.e	- diam. 40mm	m	60,00	13,75	825,00	0,00	0,00%	0,00	825,00	100,00%
23865	1E.02.020.0020.b	- 120x80x50 mm	Cadauno	5,00	13,60	68,00	0,00	0,00%	0,00	68,00	100,00%
23875	1E.13.060.0010.b	- 2x1 mmq	m	150,00	2,78	417,00	0,00	0,00%	0,00	417,00	100,00%
23885	1E.13.060.0180.b	- alimentatore di emergenza 24Vcc - 5A+1,6A per ricarica batterie, in custodia	Cadauno	1,00	591,66	591,66	0,90	90,00%	532,49	591,66	100,00%
23895	1E.13.060.0180.c	- batteria 12 V - 2Ah.	Cadauno	2,00	31,23	62,46	1,80	90,00%	56,21	62,46	100,00%
		<i>E06 - IMPIANTI ELETTRICI A SERVIZIO DEGLI IMPIANTI MECCANICI</i>				<i>2.175,83</i>		0,00%	<i>0,00</i>	<i>2.175,83</i>	<i>100,00%</i>
23955	1E.02.060.0055.b	- alimentazione diretta di utilizzatore trifase (con o senza neutro) con linea fin	Cadauno	17,00	127,99	2.175,83	0,00	0,00%	0,00	2.175,83	100,00%
		IM - IMPIANTI MECCANICI				991.880,75	0,000%		158.909,87	835.299,79	84,21%
		IO - INTERA OPERA				161.125,23			26.140,37	107.273,37	66,58%
		<i>M05 - DISTRIBUZIONE FLUIDI CONDIZIONAMENTO</i>				<i>4.931,37</i>		8,05%	<i>396,84</i>	<i>3.968,43</i>	<i>80,47%</i>
9000	1M.14.010.0010.a	- DN15 x 2,3 mm	m	15,00	9,64	144,60	1,50	10,00%	14,46	144,60	100,00%
9005	1M.14.010.0020.f	- DN80 x 3,2 mm	m	25,00	40,33	1.008,25	2,50	10,00%	100,83	1.008,25	100,00%
9010	1M.14.010.0020.g	- DN100 x 3,6 mm	m	25,00	65,71	1.642,75	2,50	10,00%	164,28	1.642,75	100,00%
9015	1C.24.350.0010.a	- fino a 3 cm di diametro	m	15,00	1,46	21,90	1,50	10,00%	2,19	21,90	100,00%
9020	1C.24.350.0010.c	- da 5,1 a 10 cm di diametro	m	25,00	2,92	73,00	2,50	10,00%	7,30	73,00	100,00%
9025	1C.24.350.0010.d	- da 10,1 a 15 cm di diametro	m	25,00	3,52	88,00	2,50	10,00%	8,80	88,00	100,00%
9030	1C.24.350.0020.a	- fino a 3 cm di diametro	m	15,00	1,10	16,50	1,50	10,00%	1,65	16,50	100,00%
9035	1C.24.350.0020.c	- da 5,1 a 10 cm di diametro	m	25,00	2,18	54,50	2,50	10,00%	5,45	54,50	100,00%
9040	1C.24.350.0020.d	- da 10,1 a 15 cm di diametro	m	25,00	2,68	67,00	2,50	10,00%	6,70	67,00	100,00%
9045	1M.16.080.0010.c	- sp. 40 mm	m²	13,00	26,50	344,50	1,30	10,00%	34,45	344,50	100,00%
9050	1M.16.080.0030.a	- sp. 20 mm	m²	3,00	18,92	56,76	0,30	10,00%	5,68	56,76	100,00%
9055	1M.16.080.0030.d	- sp. 50 mm	m²	17,00	26,51	450,67	1,70	10,00%	45,07	450,67	100,00%
9060	1M.16.090.0010.b	- lamierino in alluminio 6/10	m²	33,00	29,18	962,94	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
		<i>M06 - IMPIANTO VENTILCONVETTORI</i>				<i>1.831,04</i>		8,09%	<i>148,09</i>	<i>1.480,88</i>	<i>80,88%</i>
14000	1M.14.010.0020.d	- DN50 x 2,9 mm	m	10,00	27,49	274,90	1,00	10,00%	27,49	274,90	100,00%
14005	1M.14.010.0020.e	- DN65 x 2,9 mm	m	10,00	31,35	313,50	1,00	10,00%	31,35	313,50	100,00%
14010	1M.14.010.0020.f	- DN80 x 3,2 mm	m	10,00	40,33	403,30	1,00	10,00%	40,33	403,30	100,00%
14015	1C.24.350.0010.c	- da 5,1 a 10 cm di diametro	m	30,00	2,92	87,60	3,00	10,00%	8,76	87,60	100,00%
14020	1C.24.350.0020.c	- da 5,1 a 10 cm di diametro	m	30,00	2,18	65,40	3,00	10,00%	6,54	65,40	100,00%
14025	1M.16.080.0010.c	- sp. 40 mm	m²	12,00	26,50	318,00	1,20	10,00%	31,80	318,00	100,00%
14030	1M.16.090.0010.b	- lamierino in alluminio 6/10	m²	12,00	29,18	350,16	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
14035	1M.13.010.0010.a	- DN15	Cadauno	2,00	9,09	18,18	0,20	10,00%	1,82	18,18	100,00%
		<i>M07 - IMPIANTO CONDIZIONAMENTO</i>				<i>23.955,10</i>		56,16%	<i>13.453,11</i>	<i>13.453,11</i>	<i>56,16%</i>
17000	1M.09.120.0010.b	- spessori lamiera d'acciaio zincato per canale a sezione rettangolare: 8/10	kg	2.550,00	4,44	11.322,00	2.295,00	90,00%	10.189,80	10.189,80	90,00%
17005	1M.16.030.0010.a	- sp. 25 mm	m²	130,00	13,31	1.730,30	117,00	90,00%	1.557,27	1.557,27	90,00%
17010	1M.16.030.0010.b	- sp. 30 mm	m²	140,00	13,54	1.895,60	126,00	90,00%	1.706,04	1.706,04	90,00%
17015	1M.16.030.0040.a	- lamierino in alluminio, sp. 0,6 mm	m²	270,00	33,36	9.007,20	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
		<i>M08 - REGOLAZIONE AUTOMATICA</i>				<i>84.073,54</i>		0,00%	<i>0,00</i>	<i>42.036,77</i>	<i>50,00%</i>
21000	1M.17.070.0020.d	- multiregolatore digitale a microprocessore per regolazione sia indipendente s	punto reg.	198,00	193,49	38.311,02	0,00	0,00%	0,00	19.155,51	50,00%
21005	1M.17.080.0010.a	- fino a 500 punti di regolazione	punto reg.	285,00	149,79	42.690,15	0,00	0,00%	0,00	21.345,08	50,00%
21010	1M.17.080.0020.a	- personal computer, completo di: scheda audio, scheda video, lettore Cd-DVD	Cadauno	1,00	1.656,14	1.656,14	0,00	0,00%	0,00	828,07	50,00%
21015	1M.17.080.0020.b	- monitor 15" a cristalli liquidi	Cadauno	1,00	699,78	699,78	0,00	0,00%	0,00	349,89	50,00%

Prg.	Articolo	Breve	Des. U.M.	Quantità	Prezzo	Importo (Prezzo)	Quantità Libretto n°5	% Libretto n°5	Importo Avanzamento n°5	IMPORTO TOTALE €	AVANZAMENTO TOTALE %
21020	1M.17.080.0020.c	- stampante b/n e colori a getto di inchiostro, multifunzione (stampante, fax, f	Cadauno	1,00	426,54	426,54	0,00	0,00%	0,00	213,27	50,00%
21025	1M.17.080.0020.d	- tastiera e mouse ergonomici wireless	Cadauno	1,00	289,91	289,91	0,00	0,00%	0,00	144,96	50,00%
		M09 - SMANTELLAMENTI				22.049,52		0,00%	0,00	22.049,52	100,00%
22000	1C.27.000	NOTE DI CONSULTAZIONENon vengono rimborsati oneri di smaltimento per i rottami di materiali		0,00		0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
22005	AP.m.18.001	ONERI PER RIMOZIONE DEI COMPONENTI DEGLI IMPIANTI MECCANICI: aer	a corpo	1,00	22.049,52	22.049,52	0,00	0,00%	0,00	22.049,52	100,00%
		M10 - ASSISTENZE MURARIE				24.284,66		50,00%	12.142,33	24.284,66	100,00%
23000	1C.28.000	NOTE DI CONSULTAZIONELe assistenze e pose in opera murarie, le pose in opera specialistiche e		0,00		0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
23005	1C.28.100.0010.b	- interventi di manutenzione ordinaria, straordinaria, restauro, risanamento co	%	1.278,14	19,00	24.284,66	639,07	50,00%	12.142,33	24.284,66	100,00%
		P1 - PIANO PRIMO				157.795,67			5.403,78	145.785,70	92,39%
		M04 - CENTRALE CONDIZIONAMENTO				70.064,60		1,38%	969,66	70.064,60	100,00%
4000	AP.m.05.002	Fornitura e posa in opera di UNITA' DI TRATTAMENTO ARIA, come da specifi	Cadauno	1,00	59.382,64	59.382,64	0,00	0,00%	0,00	59.382,64	100,00%
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	0,00	0,00%	0,00	276,85	100,00%
4015	1M.09.030.0010.e	- fino a 50 °C - oltre 1111 fino a 2222 l/s [4000 - 8000 m³/h]	Cadauno	1,00	456,18	456,18	0,00	0,00%	0,00	456,18	100,00%
4020	1M.09.010.0070.b	- oltre 0,04 m² fino a 0,08 m²	m²	0,06	1.541,72	92,50	0,00	0,00%	0,00	92,50	100,00%
4025	1M.09.010.0070.f	- oltre 0,27 m² fino a 0,40 m²	m²	0,32	499,36	159,80	0,00	0,00%	0,00	159,80	100,00%
4030	1M.09.080.0010.j	- acciaio - oltre 0,50 m² fino a 0,80 m²	m²	1,35	255,28	344,63	0,14	10,00%	34,46	344,63	100,00%
4035	1M.09.120.0010.b	- spessori lamiera d'acciaio zincato per canale a sezione rettangolare: 8/10	kg	1.050,00	4,44	4.662,00	105,00	10,00%	466,20	4.662,00	100,00%
4040	1M.16.030.0010.b	- sp. 30 mm	m²	100,00	13,54	1.354,00	10,00	10,00%	135,40	1.354,00	100,00%
4045	1M.16.030.0040.a	- lamierino in alluminio, sp. 0,6 mm	m²	100,00	33,36	3.336,00	10,00	10,00%	333,60	3.336,00	100,00%
		M05 - DISTRIBUZIONE FLUIDI CONDIZIONAMENTO				8.846,66		10,00%	884,67	8.846,66	100,00%
7000	1M.04.030.0050.a	- fino a 10 m³/h - fino a 50 kPa	Cadauno	1,00	607,95	607,95	0,10	10,00%	60,80	607,95	100,00%
7005	1E.04.050.0040.a	- 0,55 kW	Cadauno	1,00	844,49	844,49	0,10	10,00%	84,45	844,49	100,00%
7010	1M.04.020.0010.e	- 18 l	Cadauno	1,00	193,20	193,20	0,10	10,00%	19,32	193,20	100,00%
7015	1M.14.010.0010.a	- DN15 x 2,3 mm	m	5,00	9,64	48,20	0,50	10,00%	4,82	48,20	100,00%
7020	1M.14.010.0020.a	- DN25 x 2,3 mm	m	10,00	13,52	135,20	1,00	10,00%	13,52	135,20	100,00%
7025	1M.14.010.0020.d	- DN50 x 2,9 mm	m	50,00	27,49	1.374,50	5,00	10,00%	137,45	1.374,50	100,00%
7030	1M.14.010.0020.e	- DN65 x 2,9 mm	m	40,00	31,35	1.254,00	4,00	10,00%	125,40	1.254,00	100,00%
7035	1C.24.350.0010.a	- fino a 3 cm di diametro	m	5,00	1,46	7,30	0,50	10,00%	0,73	7,30	100,00%
7040	1C.24.350.0010.b	- da 3,1 a 5 cm di diametro	m	10,00	1,94	19,40	1,00	10,00%	1,94	19,40	100,00%
7045	1C.24.350.0010.c	- da 5,1 a 10 cm di diametro	m	80,00	2,92	233,60	8,00	10,00%	23,36	233,60	100,00%
7050	1C.24.350.0020.a	- fino a 3 cm di diametro	m	5,00	1,10	5,50	0,50	10,00%	0,55	5,50	100,00%
7055	1C.24.350.0020.b	- da 3,1 a 5 cm di diametro	m	10,00	1,51	15,10	1,00	10,00%	1,51	15,10	100,00%
7060	1C.24.350.0020.c	- da 5,1 a 10 cm di diametro	m	80,00	2,18	174,40	8,00	10,00%	17,44	174,40	100,00%
7065	1M.16.080.0010.b	- sp. 30 mm	m²	2,00	24,86	49,72	0,20	10,00%	4,97	49,72	100,00%
7070	1M.16.080.0010.c	- sp. 40 mm	m²	18,00	26,50	477,00	1,80	10,00%	47,70	477,00	100,00%
7075	1M.16.080.0030.a	- sp. 20 mm	m²	2,00	18,92	37,84	0,20	10,00%	3,78	37,84	100,00%
7080	1M.16.080.0030.c	- sp. 40 mm	m²	18,00	23,39	421,02	1,80	10,00%	42,10	421,02	100,00%
7085	1M.16.090.0010.a	- gusci o lamine in pvc	m²	40,00	8,17	326,80	4,00	10,00%	32,68	326,80	100,00%
7090	1M.13.010.0010.a	- DN15	Cadauno	1,00	9,09	9,09	0,10	10,00%	0,91	9,09	100,00%
7095	1M.13.010.0010.c	- DN25	Cadauno	2,00	16,80	33,60	0,20	10,00%	3,36	33,60	100,00%
7100	1M.13.010.0010.d	- DN32	Cadauno	3,00	20,39	61,17	0,30	10,00%	6,12	61,17	100,00%
7105	1M.13.010.0010.e	- DN40	Cadauno	1,00	23,54	23,54	0,10	10,00%	2,35	23,54	100,00%
7110	1M.13.020.0010.d	- DN50	Cadauno	2,00	62,24	124,48	0,20	10,00%	12,45	124,48	100,00%
7115	1M.13.020.0010.e	- DN65	Cadauno	2,00	81,47	162,94	0,20	10,00%	16,29	162,94	100,00%
7120	1M.13.050.0010.d	- DN32	Cadauno	1,00	21,25	21,25	0,10	10,00%	2,13	21,25	100,00%
7125	1M.04.060.0020.b	- per acqua con quadrante 80 mm ad attacco centrale e indice di riferimento,	Cadauno	1,00	31,54	31,54	0,10	10,00%	3,15	31,54	100,00%
7130	1M.04.060.0010.c	- da tubazione a colonna diritto, completo di custodia e pozzetto	Cadauno	8,00	24,23	193,84	0,80	10,00%	19,38	193,84	100,00%
7135	1M.13.110.0020.a	- DN20	Cadauno	8,00	16,79	134,32	0,80	10,00%	13,43	134,32	100,00%
7140	1M.03.060.0010.a	- rigenerazione a tempo - 3 m³/h - 230 m³x°fr	Cadauno	1,00	1.825,67	1.825,67	0,10	10,00%	182,57	1.825,67	100,00%

Prg.	Articolo	Breve	Des. U.M.	Quantità	Prezzo	Importo (Prezzo)	Quantità Libretto n°5	% Libretto n°5	Importo Avanzamento n°5	IMPORTO TOTALE €	AVANZAMENTO TOTALE %
		M06 - IMPIANTO VENTILCONVETTORI				49.762,14		4,23%	2.104,07	49.762,14	100,00%
12000	AP.m.04.001	Fornitura e posa in opera di VENTILCONVETTORE A PARETE con INVERTER, €	Cadauno	10,00	1.099,41	10.994,10	0,50	5,00%	549,71	10.994,10	100,00%
12005	AP.m.04.002	Fornitura e posa in opera di VENTILCONVETTORE A PARETE con INVERTER, €	Cadauno	4,00	1.121,12	4.484,48	0,20	5,00%	224,22	4.484,48	100,00%
12010	AP.m.04.003	Fornitura e posa in opera di VENTILCONVETTORE A PARETE con INVERTER, €	Cadauno	23,00	1.156,64	26.602,72	1,15	5,00%	1.330,14	26.602,72	100,00%
12015	1M.14.010.0010.b	- DN20 x 2,3 mm	m	10,00	10,62	106,20	0,00	0,00%	0,00	106,20	100,00%
12020	1M.14.010.0020.a	- DN25 x 2,3 mm	m	35,00	13,52	473,20	0,00	0,00%	0,00	473,20	100,00%
12025	1M.14.010.0020.b	- DN32 x 2,6 mm	m	20,00	17,44	348,80	0,00	0,00%	0,00	348,80	100,00%
12030	1M.14.010.0020.c	- DN40 x 2,6 mm	m	55,00	19,83	1.090,65	0,00	0,00%	0,00	1.090,65	100,00%
12035	1M.14.010.0020.d	- DN50 x 2,9 mm	m	30,00	27,49	824,70	0,00	0,00%	0,00	824,70	100,00%
12040	1C.24.350.0010.a	- fino a 3 cm di diametro	m	10,00	1,46	14,60	0,00	0,00%	0,00	14,60	100,00%
12045	1C.24.350.0010.b	- da 3,1 a 5 cm di diametro	m	110,00	1,94	213,40	0,00	0,00%	0,00	213,40	100,00%
12050	1C.24.350.0010.c	- da 5,1 a 10 cm di diametro	m	30,00	2,92	87,60	0,00	0,00%	0,00	87,60	100,00%
12055	1C.24.350.0020.a	- fino a 3 cm di diametro	m	10,00	1,10	11,00	0,00	0,00%	0,00	11,00	100,00%
12060	1C.24.350.0020.b	- da 3,1 a 5 cm di diametro	m	110,00	1,51	166,10	0,00	0,00%	0,00	166,10	100,00%
12065	1C.24.350.0020.c	- da 5,1 a 10 cm di diametro	m	30,00	2,18	65,40	0,00	0,00%	0,00	65,40	100,00%
12070	1M.16.070.0020.b	- 9 x 28 mm - DN20	m	10,00	9,09	90,90	0,00	0,00%	0,00	90,90	100,00%
12075	1M.16.070.0020.c	- 9 x 35 mm - DN25	m	35,00	9,46	331,10	0,00	0,00%	0,00	331,10	100,00%
12080	1M.16.070.0020.d	- 9 x 42 mm - DN32	m	20,00	10,80	216,00	0,00	0,00%	0,00	216,00	100,00%
12085	1M.16.070.0020.e	- 9 x 48 mm - DN40	m	55,00	11,29	620,95	0,00	0,00%	0,00	620,95	100,00%
12090	1M.16.070.0030.f	- 13 x 60 mm - DN50	m	30,00	15,40	462,00	0,00	0,00%	0,00	462,00	100,00%
12095	1M.14.060.0050.b	- De20 x 2,8 mm	m	37,00	6,75	249,75	0,00	0,00%	0,00	249,75	100,00%
12100	1M.13.010.0010.a	- DN15	Cadauno	74,00	9,09	672,66	0,00	0,00%	0,00	672,66	100,00%
12105	1M.13.020.0010.d	- DN50	Cadauno	2,00	62,24	124,48	0,00	0,00%	0,00	124,48	100,00%
12110	1M.13.110.0020.a	- DN20	Cadauno	2,00	16,79	33,58	0,00	0,00%	0,00	33,58	100,00%
12115	1C.12.010.0010.a	- De 32 - s = 1,2	m	111,00	8,25	915,75	0,00	0,00%	0,00	915,75	100,00%
12120	1C.12.010.0010.c	- De 50 - s = 1,2	m	50,00	9,26	463,00	0,00	0,00%	0,00	463,00	100,00%
12125	1C.09.060.0020.a	- Ø 50	Cadauno	2,00	49,51	99,02	0,00	0,00%	0,00	99,02	100,00%
		M08 - REGOLAZIONE AUTOMATICA				29.122,27		4,96%	1.445,39	17.112,30	58,76%
19000	1M.17.050.0010.a	- tipo on-off per serrande - fino a 0,8 m²	Cadauno	2,00	107,26	214,52	0,00	0,00%	0,00	214,52	100,00%
19005	1M.17.060.0030.c	- pressostato differenziale per aria	Cadauno	7,00	51,25	358,75	0,35	5,00%	17,94	340,81	95,00%
19010	1M.17.060.0010.l	- termostato da canale antigelo a riarmo manuale con supporto	Cadauno	1,00	96,33	96,33	0,05	5,00%	4,82	91,51	95,00%
19015	1M.17.060.0010.p	- sonda temperatura da canale con supporto	Cadauno	2,00	79,93	159,86	0,10	5,00%	7,99	151,87	95,00%
19020	1M.17.030.0010.b	- attacchi filettati - DN20	Cadauno	1,00	525,48	525,48	0,05	5,00%	26,27	499,21	95,00%
19025	1M.17.030.0010.e	- attacchi filettati - DN40	Cadauno	1,00	629,20	629,20	0,05	5,00%	31,46	597,74	95,00%
19030	1M.17.030.0010.f	- attacchi filettati - DN50	Cadauno	1,00	726,67	726,67	0,05	5,00%	36,33	690,34	95,00%
19035	1M.17.070.0020.a	- per ventilconvettore a 2 batterie con sonda temperatura da ricircolo	Cadauno	87,00	303,58	26.411,46	4,35	5,00%	1.320,57	14.526,30	55,00%
		P2 - PIANO SECONDO				39.003,60			0,00	39.003,60	100,00%
		M06 - IMPIANTO VENTILCONVETTORI				39.003,60		0,00%	0,00	39.003,60	100,00%
13000	AP.m.04.001	Fornitura e posa in opera di VENTILCONVETTORE A PARETE con INVERTER, €	Cadauno	6,00	1.099,41	6.596,46	0,00	0,00%	0,00	6.596,46	100,00%
13005	AP.m.04.002	Fornitura e posa in opera di VENTILCONVETTORE A PARETE con INVERTER, €	Cadauno	1,00	1.121,12	1.121,12	0,00	0,00%	0,00	1.121,12	100,00%
13010	AP.m.04.003	Fornitura e posa in opera di VENTILCONVETTORE A PARETE con INVERTER, €	Cadauno	19,00	1.156,64	21.976,16	0,00	0,00%	0,00	21.976,16	100,00%
13015	AP.m.04.004	Fornitura e posa in opera di VENTILCONVETTORE A PARETE con INVERTER, €	Cadauno	2,00	1.180,52	2.361,04	0,00	0,00%	0,00	2.361,04	100,00%
13020	1M.14.010.0010.b	- DN20 x 2,3 mm	m	25,00	10,62	265,50	0,00	0,00%	0,00	265,50	100,00%
13025	1M.14.010.0020.a	- DN25 x 2,3 mm	m	30,00	13,52	405,60	0,00	0,00%	0,00	405,60	100,00%
13030	1M.14.010.0020.b	- DN32 x 2,6 mm	m	10,00	17,44	174,40	0,00	0,00%	0,00	174,40	100,00%
13035	1M.14.010.0020.c	- DN40 x 2,6 mm	m	25,00	19,83	495,75	0,00	0,00%	0,00	495,75	100,00%
13040	1M.14.010.0020.d	- DN50 x 2,9 mm	m	50,00	27,49	1.374,50	0,00	0,00%	0,00	1.374,50	100,00%
13045	1C.24.350.0010.a	- fino a 3 cm di diametro	m	25,00	1,46	36,50	0,00	0,00%	0,00	36,50	100,00%
13050	1C.24.350.0010.b	- da 3,1 a 5 cm di diametro	m	65,00	1,94	126,10	0,00	0,00%	0,00	126,10	100,00%

Prg.	Articolo	Breve	Des. U.M.	Quantità	Prezzo	Importo (Prezzo)	Quantità Libretto n°5	% Libretto n°5	Importo Avanzamento n°5	IMPORTO TOTALE €	AVANZAMENTO TOTALE %
13055	1C.24.350.0010.c	- da 5,1 a 10 cm di diametro	m	50,00	2,92	146,00	0,00	0,00%	0,00	146,00	100,00%
13060	1C.24.350.0020.a	- fino a 3 cm di diametro	m	25,00	1,10	27,50	0,00	0,00%	0,00	27,50	100,00%
13065	1C.24.350.0020.b	- da 3,1 a 5 cm di diametro	m	65,00	1,51	98,15	0,00	0,00%	0,00	98,15	100,00%
13070	1C.24.350.0020.c	- da 5,1 a 10 cm di diametro	m	50,00	2,18	109,00	0,00	0,00%	0,00	109,00	100,00%
13075	1M.16.070.0020.b	- 9 x 28 mm - DN20	m	25,00	9,09	227,25	0,00	0,00%	0,00	227,25	100,00%
13080	1M.16.070.0020.c	- 9 x 35 mm - DN25	m	30,00	9,46	283,80	0,00	0,00%	0,00	283,80	100,00%
13085	1M.16.070.0020.d	- 9 x 42 mm - DN32	m	10,00	10,80	108,00	0,00	0,00%	0,00	108,00	100,00%
13090	1M.16.070.0020.e	- 9 x 48 mm - DN40	m	25,00	11,29	282,25	0,00	0,00%	0,00	282,25	100,00%
13095	1M.16.070.0030.f	- 13 x 60 mm - DN50	m	50,00	15,40	770,00	0,00	0,00%	0,00	770,00	100,00%
13100	1M.14.060.0050.b	- De20 x 2,8 mm	m	28,00	6,75	189,00	0,00	0,00%	0,00	189,00	100,00%
13105	1M.13.010.0010.a	- DN15	Cadauno	56,00	9,09	509,04	0,00	0,00%	0,00	509,04	100,00%
13110	1M.13.020.0010.d	- DN50	Cadauno	2,00	62,24	124,48	0,00	0,00%	0,00	124,48	100,00%
13115	1M.13.110.0020.a	- DN20	Cadauno	2,00	16,79	33,58	0,00	0,00%	0,00	33,58	100,00%
13120	1C.12.010.0010.a	- De 32 - s = 1,2	m	84,00	8,25	693,00	0,00	0,00%	0,00	693,00	100,00%
13125	1C.12.010.0010.c	- De 50 - s = 1,2	m	40,00	9,26	370,40	0,00	0,00%	0,00	370,40	100,00%
13130	1C.09.060.0020.a	- Ø 50	Cadauno	2,00	49,51	99,02	0,00	0,00%	0,00	99,02	100,00%
		P3 - PIANO TERZO				443.890,46			110.428,58	372.237,56	83,86%
		M01 - CENTRALE FRIGORIFERA				218.794,74		46,96%	102.746,21	214.592,82	98,08%
5	1M.02.010.0080.n	- oltre 800 fino a 920 kW - n° 8	Cadauno	1,00	140.977,39		-0,50	-50,00%	-70.488,70	0,00	100,00%
6	1M.02.010.0090.n	- oltre 800 fino a 920 kW - n° 8	Cadauno	1,00	20.993,57		-0,50	-50,00%	-10.496,79	0,00	100,00%
15	1M.14.010.0020.k	- DN250 x 6,3 mm	m	24,00	210,77	5.058,48	0,00	0,00%	0,00	5.058,48	100,00%
25	1C.24.350.0020.d	- da 10,1 a 15 cm di diametro	m	134,00	2,68	359,12	0,00	0,00%	0,00	359,12	100,00%
35	1M.16.080.0030.e	- sp. 60 mm	m²	26,00	30,53	793,78	0,00	0,00%	0,00	793,78	100,00%
45	1M.16.100.0010.c	- valvole oltre DN200	Cadauno	3,00	138,66	415,98	0,00	0,00%	0,00	415,98	100,00%
55	1M.13.020.0010.l	- DN200	Cadauno	2,00	197,02	394,04	0,00	0,00%	0,00	394,04	100,00%
65	1M.13.140.0020.m	- DN200	Cadauno	2,00	295,31	590,62	0,00	0,00%	0,00	590,62	100,00%
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	0,00%	0,00	48,46	100,00%
980	1M.14.010.0020.j	- DN200 x 6,3 mm	m	110,00	168,93	18.582,30	0,00	0,00%	0,00	18.582,30	100,00%
990	1C.24.350.0010.d	- da 10,1 a 15 cm di diametro	m	134,00	3,52	471,68	0,00	0,00%	0,00	471,68	100,00%
1000	1M.16.080.0030.e	- sp. 60 mm	m²	118,00	30,53	3.602,54	0,00	0,00%	0,00	3.602,54	100,00%
1010	1M.16.090.0010.b	- lamierino in alluminio 6/10	m²	144,00	29,18	4.201,92	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
1020	1M.13.010.0010.c	- DN25	Cadauno	2,00	16,80	33,60	0,00	0,00%	0,00	33,60	100,00%
1030	1M.13.130.0010.n	- DN200	Cadauno	1,00	447,44	447,44	0,00	0,00%	0,00	447,44	100,00%
1040	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	0,00%	0,00	63,08	100,00%
24165	NP.PV1.M.001	Fornitura e posa in opera di GRUPPO FRIGORIFERO CONDENSATO AD ARIA,	a corpo	1,00	183.731,70	183.731,70	1,00	100,00%	183.731,70	183.731,70	100,00%
		M04 - CENTRALE CONDIZIONAMENTO				163.054,44		3,76%	6.128,02	122.996,88	75,43%
5000	AP.m.05.003	Fornitura e posa in opera di UNITA' DI TRATTAMENTO ARIA, come da specifi	Cadauno	1,00	56.947,39	56.947,39	0,05	5,00%	2.847,37	54.100,02	95,00%
5005	AP.m.05.004	Fornitura e posa in opera di UNITA' DI TRATTAMENTO ARIA, come da specifi	Cadauno	1,00	61.681,72	61.681,72	0,05	5,00%	3.084,09	58.597,63	95,00%
5015	1M.09.010.0010.f	- oltre 0,27 m² fino a 0,40 m²	m²	0,60	995,31	597,19	0,03	5,00%	29,86	567,33	95,00%
5020	1M.09.010.0050	Completamento: servocomando con ritorno a molla per serranda tagliafuoco.S	Cadauno	2,00	395,62	791,24	0,10	5,00%	39,56	751,68	95,00%
5025	1M.09.010.0060	Completamento: microinterruttore di fine corsa per serranda tagliafuoco.Serv	Cadauno	2,00	31,34	62,68	0,10	5,00%	3,13	59,55	95,00%
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	0,10	5,00%	45,62	866,74	95,00%
5035	1M.09.010.0070.e	- oltre 0,18 m² fino a 0,27 m²	m²	0,48	657,83	315,76	0,02	5,00%	15,79	299,97	95,00%
5040	1M.09.010.0070.f	- oltre 0,27 m² fino a 0,40 m²	m²	0,90	499,36	449,42	0,05	5,00%	22,47	426,95	95,00%
5045	1M.09.080.0010.k	- acciaio - oltre 0,80 m² fino a 1,20 m²	m²	3,36	238,87	802,60	0,17	5,00%	40,13	762,47	95,00%
5050	1M.09.120.0010.b	- spessori lamiera d'acciaio zincato per canale a sezione rettangolare: 8/10	kg	3.100,00	4,44	13.764,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
5055	1M.16.030.0010.b	- sp. 30 mm	m²	290,00	13,54	3.926,60	0,00	0,00%	0,00	0,00	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	0,00%	0,00	0,00	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	0,00%	0,00	6.564,54	50,00%

Prg.	Articolo	Breve	Des. U.M.	Quantità	Prezzo	Importo (Prezzo)	Quantità Libretto n°5	% Libretto n°5	Importo Avanzamento n°5	IMPORTO TOTALE €	AVANZAMENTO TOTALE %
		M05 - DISTRIBUZIONE FLUIDI CONDIZIONAMENTO				21.993,15		0,00%	0,00	19.104,33	86,86%
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	0,00%	0,00	1.215,90	100,00%
8005	1E.04.050.0040.a	- 0,55 kW	Cadauno	2,00	844,49	1.688,98	0,00	0,00%	0,00	1.688,98	100,00%
8010	1M.04.020.0010.e	- 18 l	Cadauno	2,00	193,20	386,40	0,00	0,00%	0,00	386,40	100,00%
8015	1M.14.010.0010.a	- DN15 x 2,3 mm	m	20,00	9,64	192,80	0,00	0,00%	0,00	192,80	100,00%
8020	1M.14.010.0020.a	- DN25 x 2,3 mm	m	10,00	13,52	135,20	0,00	0,00%	0,00	135,20	100,00%
8025	1M.14.010.0020.b	- DN32 x 2,6 mm	m	20,00	17,44	348,80	0,00	0,00%	0,00	348,80	100,00%
8030	1M.14.010.0020.d	- DN50 x 2,9 mm	m	10,00	27,49	274,90	0,00	0,00%	0,00	274,90	100,00%
8035	1M.14.010.0020.e	- DN65 x 2,9 mm	m	20,00	31,35	627,00	0,00	0,00%	0,00	627,00	100,00%
8040	1M.14.010.0020.f	- DN80 x 3,2 mm	m	55,00	40,33	2.218,15	0,00	0,00%	0,00	2.218,15	100,00%
8045	1M.14.010.0020.g	- DN100 x 3,6 mm	m	45,00	65,71	2.956,95	0,00	0,00%	0,00	2.956,95	100,00%
8050	1C.24.350.0010.a	- fino a 3 cm di diametro	m	20,00	1,46	29,20	0,00	0,00%	0,00	29,20	100,00%
8055	1C.24.350.0010.b	- da 3,1 a 5 cm di diametro	m	30,00	1,94	58,20	0,00	0,00%	0,00	58,20	100,00%
8060	1C.24.350.0010.c	- da 5,1 a 10 cm di diametro	m	65,00	2,92	189,80	0,00	0,00%	0,00	189,80	100,00%
8065	1C.24.350.0010.d	- da 10,1 a 15 cm di diametro	m	45,00	3,52	158,40	0,00	0,00%	0,00	158,40	100,00%
8070	1C.24.350.0020.a	- fino a 3 cm di diametro	m	20,00	1,10	22,00	0,00	0,00%	0,00	22,00	100,00%
8075	1C.24.350.0020.b	- da 3,1 a 5 cm di diametro	m	30,00	1,51	45,30	0,00	0,00%	0,00	45,30	100,00%
8080	1C.24.350.0020.c	- da 5,1 a 10 cm di diametro	m	65,00	2,18	141,70	0,00	0,00%	0,00	141,70	100,00%
8085	1C.24.350.0020.d	- da 10,1 a 15 cm di diametro	m	45,00	2,68	120,60	0,00	0,00%	0,00	120,60	100,00%
8090	1M.16.080.0010.b	- sp. 30 mm	m²	11,00	24,86	273,46	0,00	0,00%	0,00	273,46	100,00%
8095	1M.16.080.0010.c	- sp. 40 mm	m²	34,00	26,50	901,00	0,00	0,00%	0,00	901,00	100,00%
8100	1M.16.080.0030.a	- sp. 20 mm	m²	4,00	18,92	75,68	0,00	0,00%	0,00	75,68	100,00%
8105	1M.16.080.0030.c	- sp. 40 mm	m²	11,00	23,39	257,29	0,00	0,00%	0,00	257,29	100,00%
8110	1M.16.080.0030.d	- sp. 50 mm	m²	30,00	26,51	795,30	0,00	0,00%	0,00	795,30	100,00%
8115	1M.16.090.0010.b	- lamierino in alluminio 6/10	m²	90,00	29,18	2.626,20	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
8120	1M.13.010.0010.a	- DN15	Cadauno	1,00	9,09	9,09	0,00	0,00%	0,00	9,09	100,00%
8125	1M.13.010.0010.d	- DN32	Cadauno	2,00	20,39	40,78	0,00	0,00%	0,00	40,78	100,00%
8130	1M.13.010.0010.e	- DN40	Cadauno	4,00	23,54	94,16	0,00	0,00%	0,00	94,16	100,00%
8135	1M.13.020.0010.d	- DN50	Cadauno	5,00	62,24	311,20	0,00	0,00%	0,00	311,20	100,00%
8140	1M.13.020.0010.e	- DN65	Cadauno	4,00	81,47	325,88	0,00	0,00%	0,00	325,88	100,00%
8145	1M.13.020.0010.f	- DN80	Cadauno	2,00	85,42	170,84	0,00	0,00%	0,00	170,84	100,00%
8150	1M.13.050.0010.e	- DN40	Cadauno	1,00	23,21	23,21	0,00	0,00%	0,00	23,21	100,00%
8155	1M.13.050.0020.b	- DN50	Cadauno	1,00	77,07	77,07	0,00	0,00%	0,00	77,07	100,00%
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	0,00%	0,00	63,08	100,00%
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	0,00%	0,00	339,22	100,00%
8170	1M.13.110.0020.a	- DN20	Cadauno	8,00	16,79	134,32	0,00	0,00%	0,00	134,32	100,00%
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	0,00%	0,00	1.825,67	100,00%
8600	1M.14.010.0010.a	- DN15 x 2,3 mm	m	40,00	9,64	385,60	0,00	0,00%	0,00	385,60	100,00%
8605	1C.24.350.0010.a	- fino a 3 cm di diametro	m	30,00	1,46	43,80	0,00	0,00%	0,00	43,80	100,00%
8610	1C.24.350.0020.a	- fino a 3 cm di diametro	m	30,00	1,10	33,00	0,00	0,00%	0,00	33,00	100,00%
8615	1M.16.080.0030.a	- sp. 20 mm	m²	9,00	18,92	170,28	0,00	0,00%	0,00	170,28	100,00%
8620	1M.16.090.0010.b	- lamierino in alluminio 6/10	m²	9,00	29,18	262,62	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
8625	1M.13.010.0010.a	- DN15	Cadauno	2,00	9,09	18,18	0,00	0,00%	0,00	18,18	100,00%
8630	1M.13.010.0010.c	- DN25	Cadauno	1,00	16,80	16,80	0,00	0,00%	0,00	16,80	100,00%
8635	1M.13.010.0010.d	- DN32	Cadauno	1,00	20,39	20,39	0,00	0,00%	0,00	20,39	100,00%
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	0,00%	0,00	63,08	100,00%
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	0,00%	0,00	1.825,67	100,00%
		M07 - IMPIANTO CONDIZIONAMENTO				24.504,60		0,00%	0,00	0,00	0,00%
16000	AP.m.07.001	Fornitura e posa in opera di UNITA' DI RICIRCOLO LOCALE PER SALE OPERA	Cadauno	1,00	24.504,60	24.504,60	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
		M08 - REGOLAZIONE AUTOMATICA				15.543,53		10,00%	1.554,35	15.543,53	100,00%

Prg.	Articolo	Breve	Des. U.M.	Quantità	Prezzo	Importo (Prezzo)	Quantità Libretto n°5	% Libretto n°5	Importo Avanzamento n°5	IMPORTO TOTALE €	AVANZAMENTO TOTALE %
20000	1M.17.050.0010.a	- tipo on-off per serrande - fino a 0,8 m²	Cadauno	4,00	107,26	429,04	0,40	10,00%	42,90	429,04	100,00%
20005	1M.17.060.0030.c	- pressostato differenziale per aria	Cadauno	14,00	51,25	717,50	1,40	10,00%	71,75	717,50	100,00%
20010	1M.17.060.0010.l	- termostato da canale antigelo a riarmo manuale con supporto	Cadauno	2,00	96,33	192,66	0,20	10,00%	19,27	192,66	100,00%
20015	1M.17.060.0010.p	- sonda temperatura da canale con supporto	Cadauno	5,00	79,93	399,65	0,50	10,00%	39,97	399,65	100,00%
20020	1M.17.030.0010.b	- attacchi filettati - DN20	Cadauno	1,00	525,48	525,48	0,10	10,00%	52,55	525,48	100,00%
20025	1M.17.030.0010.c	- attacchi filettati - DN25	Cadauno	2,00	547,92	1.095,84	0,20	10,00%	109,58	1.095,84	100,00%
20030	1M.17.030.0010.e	- attacchi filettati - DN40	Cadauno	1,00	629,20	629,20	0,10	10,00%	62,92	629,20	100,00%
20035	1M.17.030.0010.f	- attacchi filettati - DN50	Cadauno	2,00	726,67	1.453,34	0,20	10,00%	145,33	1.453,34	100,00%
20040	1M.17.030.0010.g	- attacchi filettati - DN65	Cadauno	1,00	1.254,23	1.254,23	0,10	10,00%	125,42	1.254,23	100,00%
20500	1M.17.050.0010.a	- tipo on-off per serrande - fino a 0,8 m²	Cadauno	4,00	107,26	429,04	0,40	10,00%	42,90	429,04	100,00%
20505	1M.17.060.0030.c	- pressostato differenziale per aria	Cadauno	10,00	51,25	512,50	1,00	10,00%	51,25	512,50	100,00%
20510	1M.17.060.0010.l	- termostato da canale antigelo a riarmo manuale con supporto	Cadauno	2,00	96,33	192,66	0,20	10,00%	19,27	192,66	100,00%
20515	1M.17.060.0010.p	- sonda temperatura da canale con supporto	Cadauno	8,00	79,93	639,44	0,80	10,00%	63,94	639,44	100,00%
20520	1M.17.060.0020.d	- sonda umidità da canale	Cadauno	2,00	183,77	367,54	0,20	10,00%	36,75	367,54	100,00%
20525	1M.17.030.0010.b	- attacchi filettati - DN20	Cadauno	6,00	525,48	3.152,88	0,60	10,00%	315,29	3.152,88	100,00%
20530	1M.17.030.0010.c	- attacchi filettati - DN25	Cadauno	1,00	547,92	547,92	0,10	10,00%	54,79	547,92	100,00%
20535	1M.17.030.0010.d	- attacchi filettati - DN32	Cadauno	3,00	582,07	1.746,21	0,30	10,00%	174,62	1.746,21	100,00%
20540	1M.17.030.0010.e	- attacchi filettati - DN40	Cadauno	2,00	629,20	1.258,40	0,20	10,00%	125,84	1.258,40	100,00%
		PR - PIANO RIALZATO				83.509,01			5.230,99	70.911,91	84,92%
		M06 - IMPIANTO VENTILCONVETTORI				52.309,87		10,00%	5.230,99	52.309,87	100,00%
11000	1M.10.010.0100.a	- fino a 2800 W	Cadauno	9,00	1.270,17	11.431,53	0,90	10,00%	1.143,15	11.431,53	100,00%
11005	AP.m.04.001	Fornitura e posa in opera di VENTILCONVETTORE A PARETE con INVERTER, €	Cadauno	2,00	1.099,41	2.198,82	0,20	10,00%	219,88	2.198,82	100,00%
11010	AP.m.04.002	Fornitura e posa in opera di VENTILCONVETTORE A PARETE con INVERTER, €	Cadauno	4,00	1.121,12	4.484,48	0,40	10,00%	448,45	4.484,48	100,00%
11015	AP.m.04.003	Fornitura e posa in opera di VENTILCONVETTORE A PARETE con INVERTER, €	Cadauno	4,00	1.156,64	4.626,56	0,40	10,00%	462,66	4.626,56	100,00%
11020	AP.m.04.004	Fornitura e posa in opera di VENTILCONVETTORE A PARETE con INVERTER, €	Cadauno	17,00	1.180,52	20.068,84	1,70	10,00%	2.006,88	20.068,84	100,00%
11025	1M.14.010.0020.a	- DN25 x 2,3 mm	m	20,00	13,52	270,40	2,00	10,00%	27,04	270,40	100,00%
11026	1M.14.010.0020.b	- DN32 x 2,6 mm	m	15,00	17,44	261,60	1,50	10,00%	26,16	261,60	100,00%
11030	1M.14.010.0020.c	- DN40 x 2,6 mm	m	30,00	19,83	594,90	3,00	10,00%	59,49	594,90	100,00%
11035	1M.14.010.0020.d	- DN50 x 2,9 mm	m	90,00	27,49	2.474,10	9,00	10,00%	247,41	2.474,10	100,00%
11040	1C.24.350.0010.b	- da 3,1 a 5 cm di diametro	m	65,00	1,94	126,10	6,50	10,00%	12,61	126,10	100,00%
11045	1C.24.350.0010.c	- da 5,1 a 10 cm di diametro	m	90,00	2,92	262,80	9,00	10,00%	26,28	262,80	100,00%
11050	1C.24.350.0020.b	- da 3,1 a 5 cm di diametro	m	65,00	1,51	98,15	6,50	10,00%	9,82	98,15	100,00%
11055	1C.24.350.0020.c	- da 5,1 a 10 cm di diametro	m	90,00	2,18	196,20	9,00	10,00%	19,62	196,20	100,00%
11060	1M.16.070.0020.c	- 9 x 35 mm - DN25	m	20,00	9,46	189,20	2,00	10,00%	18,92	189,20	100,00%
11061	1M.16.070.0020.d	- 9 x 42 mm - DN32	m	15,00	10,80	162,00	1,50	10,00%	16,20	162,00	100,00%
11065	1M.16.070.0020.e	- 9 x 48 mm - DN40	m	30,00	11,29	338,70	3,00	10,00%	33,87	338,70	100,00%
11070	1M.16.070.0030.f	- 13 x 60 mm - DN50	m	90,00	15,40	1.386,00	9,00	10,00%	138,60	1.386,00	100,00%
11075	1M.14.060.0050.b	- De20 x 2,8 mm	m	72,00	6,75	486,00	7,20	10,00%	48,60	486,00	100,00%
11080	1M.13.010.0010.a	- DN15	Cadauno	72,00	9,09	654,48	7,20	10,00%	65,45	654,48	100,00%
11085	1M.13.020.0010.d	- DN50	Cadauno	2,00	62,24	124,48	0,20	10,00%	12,45	124,48	100,00%
11090	1M.13.110.0020.a	- DN20	Cadauno	2,00	16,79	33,58	0,20	10,00%	3,36	33,58	100,00%
11095	1C.12.010.0010.a	- De 32 - s = 1,2	m	36,00	8,25	297,00	3,60	10,00%	29,70	297,00	100,00%
11100	1C.12.010.0010.c	- De 50 - s = 1,2	m	140,00	9,26	1.296,40	14,00	10,00%	129,64	1.296,40	100,00%
11105	1C.09.060.0020.a	- Ø 50	Cadauno	5,00	49,51	247,55	0,50	10,00%	24,76	247,55	100,00%
		M07 - IMPIANTO CONDIZIONAMENTO				31.199,14		0,00%	0,00	18.602,04	59,62%
15000	1M.09.010.0010.b	- oltre 0,04 m² fino a 0,08 m²	m²	0,40	2.834,18	1.133,67	0,00	0,00%	0,00	680,20	60,00%
15005	1M.09.010.0010.f	- oltre 0,27 m² fino a 0,40 m²	m²	0,64	995,31	637,00	0,00	0,00%	0,00	382,20	60,00%
15010	1M.09.010.0050	Completamento: servocomando con ritorno a molla per serranda tagliafuoco.S	Cadauno	8,00	395,62	3.164,96	0,00	0,00%	0,00	1.898,98	60,00%
15015	1M.09.010.0060	Completamento: microinterruttore di fine corsa per serranda tagliafuoco.Serv	Cadauno	8,00	31,34	250,72	0,00	0,00%	0,00	150,43	60,00%

Prg.	Articolo	Breve	Des. U.M.	Quantità	Prezzo	Importo (Prezzo)	Quantità Libretto n°5	% Libretto n°5	Importo Avanzamento n°5	IMPORTO TOTALE €	AVANZAMENTO TOTALE %
15020	1M.09.010.0070.b	- oltre 0,04 m² fino a 0,08 m²	m²	0,12	1.541,72	185,01	0,00	0,00%	0,00	185,01	100,00%
15025	1M.09.010.0070.c	- oltre 0,08 m² fino a 0,12 m²	m²	0,09	1.163,31	104,70	0,00	0,00%	0,00	62,82	60,00%
15030	1M.09.010.0070.d	- oltre 0,12 m² fino a 0,18 m²	m²	0,13	847,12	110,13	0,00	0,00%	0,00	66,08	60,00%
15035	1M.09.010.0070.e	- oltre 0,18 m² fino a 0,27 m²	m²	0,24	657,83	157,88	0,00	0,00%	0,00	94,73	60,00%
15040	1M.09.120.0010.a	- spessore lamiera d'acciaio zincato per canali a sezione rettangolare: fino a 6	kg	1.950,00	5,14	10.023,00	0,00	0,00%	0,00	6.013,80	60,00%
15045	1M.09.120.0010.b	- spessori lamiera d'acciaio zincato per canale a sezione rettangolare: 8/10 r	kg	2.060,00	4,44	9.146,40	0,00	0,00%	0,00	5.487,84	60,00%
15050	1M.16.030.0010.a	- sp. 25 mm	m²	280,00	13,31	3.726,80	0,00	0,00%	0,00	2.236,08	60,00%
15055	1M.09.100.0020.b	- 100 mm	m	2,00	19,82	39,64	0,00	0,00%	0,00	23,78	60,00%
15060	1M.09.100.0020.c	- 150 mm	m	2,00	20,44	40,88	0,00	0,00%	0,00	24,53	60,00%
15065	1M.09.100.0020.f	- 200 mm	m	1,00	24,53	24,53	0,00	0,00%	0,00	14,72	60,00%
15070	1M.09.100.0020.g	- 250 mm	m	3,00	29,33	87,99	0,00	0,00%	0,00	52,79	60,00%
15075	1M.09.040.0040.d	- 250 mm	Cadauno	4,00	51,14	204,56	0,00	0,00%	0,00	122,74	60,00%
15080	1M.09.050.0010.a	- alluminio - fino a 0,03 m²	m²	0,02	1.786,51	35,73	0,00	0,00%	0,00	17,87	50,00%
15085	1M.09.050.0010.b	- alluminio - oltre 0,03 m² fino a 0,05 m²	m²	0,73	1.166,52	851,56	0,00	0,00%	0,00	425,78	50,00%
15090	1M.09.050.0010.d	- alluminio - oltre 0,08 m² fino a 0,12 m²	m²	0,36	634,18	228,30	0,00	0,00%	0,00	114,15	50,00%
15095	1M.09.060.0010.b	- alluminio - oltre 0,03 fino a 0,05 m²	m²	0,37	1.159,53	429,03	0,00	0,00%	0,00	214,52	50,00%
15100	1M.09.060.0010.f	- alluminio - oltre 0,18 m²	m²	1,44	256,82	369,82	0,00	0,00%	0,00	184,91	50,00%
15105	1M.09.090.0020.a	- 100 mm	Cadauno	4,00	24,78	99,12	0,00	0,00%	0,00	59,47	60,00%
15110	1M.09.090.0020.b	- 150 mm	Cadauno	3,00	28,61	85,83	0,00	0,00%	0,00	51,50	60,00%
15115	1M.09.090.0020.c	- 200 mm	Cadauno	2,00	30,94	61,88	0,00	0,00%	0,00	37,13	60,00%
		PS - PIANO SEMINTERRATO				106.556,78			11.706,15	100.087,65	93,93%
		<i>M02 - SOTTOCENTRALE FRIGORIFERA</i>				<i>68.479,12</i>		10,00%	<i>6.847,91</i>	<i>65.170,11</i>	<i>95,17%</i>
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	0,10	10,00%	509,83	5.098,29	100,00%
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	0,10	10,00%	245,83	2.458,26	100,00%
1025	1E.04.050.0040.e	- 2,2 kW	Cadauno	2,00	1.260,36	2.520,72	0,20	10,00%	252,07	2.520,72	100,00%
1035	1E.04.050.0040.i	- 7,5 kW	Cadauno	1,00	1.858,98	1.858,98	0,10	10,00%	185,90	1.858,98	100,00%
1045	1M.14.010.0010.a	- DN15 x 2,3 mm	m	10,00	9,64	96,40	1,00	10,00%	9,64	96,40	100,00%
1050	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	0,20	10,00%	714,35	7.143,52	100,00%
1055	1M.14.010.0020.h	- DN125 x 4,0 mm	m	30,00	73,76	2.212,80	3,00	10,00%	221,28	2.212,80	100,00%
1060	1M.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	0,10	10,00%	259,08	2.590,80	100,00%
1065	1M.14.010.0020.q	- collettore	kg	340,00	8,44	2.869,60	34,00	10,00%	286,96	2.869,60	100,00%
1070	1E.04.050.0040.d	- 1,5 kW	Cadauno	1,00	1.094,39	1.094,39	0,10	10,00%	109,44	1.094,39	100,00%
1075	1C.24.350.0010.d	- da 10,1 a 15 cm di diametro	m	100,00	3,52	352,00	10,00	10,00%	35,20	352,00	100,00%
1080	1E.04.050.0040.f	- 3 kW	Cadauno	1,00	1.370,49	1.370,49	0,10	10,00%	137,05	1.370,49	100,00%
1085	1C.24.350.0020.d	- da 10,1 a 15 cm di diametro	m	100,00	2,68	268,00	10,00	10,00%	26,80	268,00	100,00%
1090	1M.04.040.0020.e	- 2000 l	Cadauno	3,00	1.691,12	5.073,36	0,30	10,00%	507,34	5.073,36	100,00%
1095	1M.16.080.0030.d	- sp. 50 mm	m²	34,00	26,51	901,34	3,40	10,00%	90,13	901,34	100,00%
1100	1M.14.010.0020.g	- DN100 x 3,6 mm	m	50,00	65,71	3.285,50	5,00	10,00%	328,55	3.285,50	100,00%
1105	1M.16.090.0010.b	- lamierino in alluminio 6/10	m²	126,00	29,18	3.676,68	12,60	10,00%	367,67	367,67	10,00%
1110	1M.14.010.0020.j	- DN200 x 6,3 mm	m	50,00	168,93	8.446,50	5,00	10,00%	844,65	8.446,50	100,00%
1115	1M.16.100.0010.b	- valvole oltre DN100 fino a DN200	Cadauno	12,00	116,49	1.397,88	1,20	10,00%	139,79	1.397,88	100,00%
1120	1C.24.350.0010.a	- fino a 3 cm di diametro	m	10,00	1,46	14,60	1,00	10,00%	1,46	14,60	100,00%
1125	1M.13.010.0010.a	- DN15	Cadauno	6,00	9,09	54,54	0,60	10,00%	5,45	54,54	100,00%
1130	1C.24.350.0020.a	- fino a 3 cm di diametro	m	10,00	1,10	11,00	1,00	10,00%	1,10	11,00	100,00%
1135	1M.13.020.0010.h	- DN125	Cadauno	3,00	140,72	422,16	0,30	10,00%	42,22	422,16	100,00%
1140	1M.16.080.0030.b	- sp. 30 mm	m²	3,00	20,25	60,75	0,30	10,00%	6,08	60,75	100,00%
1145	1M.13.050.0020.e	- DN100	Cadauno	3,00	166,91	500,73	0,30	10,00%	50,07	500,73	100,00%
1150	1M.16.080.0030.e	- sp. 60 mm	m²	89,00	30,53	2.717,17	8,90	10,00%	271,72	2.717,17	100,00%
1155	1M.13.050.0020.g	- DN150	Cadauno	0,00	298,29	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%

Prg.	Articolo	Breve	Des. U.M.	Quantità	Prezzo	Importo (Prezzo)	Quantità Libretto n°5	% Libretto n°5	Importo Avanzamento n°5	IMPORTO TOTALE €	AVANZAMENTO TOTALE %
1160	1M.16.100.0010.a	- valvole fino a DN100	Cadauno	16,00	102,63	1.642,08	1,60	10,00%	164,21	1.642,08	100,00%
1165	1M.13.130.0010.i	- DN100	Cadauno	1,00	121,46	121,46	0,10	10,00%	12,15	121,46	100,00%
1170	1M.16.100.0010.d	- pompe	Cadauno	5,00	206,84	1.034,20	0,50	10,00%	103,42	1.034,20	100,00%
1175	1M.13.110.0170.g	- DN100	Cadauno	2,00	1.749,77	3.499,54	0,20	10,00%	349,95	3.499,54	100,00%
1180	1M.13.020.0010.g	- DN100	Cadauno	14,00	92,84	1.299,76	1,40	10,00%	129,98	1.299,76	100,00%
1185	1M.04.060.0010.c	- da tubazione a colonna diritto, completo di custodia e pozzetto	Cadauno	14,00	24,23	339,22	1,40	10,00%	33,92	339,22	100,00%
1190	1M.13.020.0010.l	- DN200	Cadauno	7,00	197,02	1.379,14	0,70	10,00%	137,91	1.379,14	100,00%
1195	1M.14.020.0010.a	- DN15 x 2,3 mm	m	90,00	11,58	1.042,20	9,00	10,00%	104,22	1.042,20	100,00%
1200	1M.13.050.0020.f	- DN125	Cadauno	1,00	236,05	236,05	0,10	10,00%	23,61	236,05	100,00%
1210	1M.13.050.0020.h	- DN200	Cadauno	1,00	460,28	460,28	0,10	10,00%	46,03	460,28	100,00%
1220	1M.13.130.0010.n	- DN200	Cadauno	1,00	447,44	447,44	0,10	10,00%	44,74	447,44	100,00%
1230	1M.04.060.0020.b	- per acqua con quadrante 80 mm ad attacco centrale e indice di riferimento,	Cadauno	8,00	31,54	252,32	0,80	10,00%	25,23	252,32	100,00%
1240	1M.13.110.0020.a	- DN20	Cadauno	11,00	16,79	184,69	1,10	10,00%	18,47	184,69	100,00%
1250	1M.13.110.0040	Gruppo di riempimento, completo di: rubinetto, filtro, valvola di non ritorno, n	Cadauno	1,00	44,28	44,28	0,10	10,00%	4,43	44,28	100,00%
		M03 - SOTTOCENTRALE TERMICA				15.631,32		16,72%	2.613,60	15.631,31	100,00%
2000	1M.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	0,10	10,00%	259,07	2.590,79	100,00%
2005	1M.04.030.0060.g	- oltre 20 fino a 40 m³/h - fino a 50 kPa	Cadauno	1,00	1.974,61	1.974,61	0,10	10,00%	197,46	1.974,61	100,00%
2010	1E.04.050.0040.d	- 1,5 kW	Cadauno	1,00	1.094,39	1.094,39	0,10	10,00%	109,44	1.094,39	100,00%
2015	1E.04.050.0040.b	- 0,75 kW	Cadauno	1,00	916,08	916,08	0,10	10,00%	91,61	916,08	100,00%
2020	1M.14.010.0010.a	- DN15 x 2,3 mm	m	10,00	9,64	96,40	1,00	10,00%	9,64	96,40	100,00%
2025	1M.14.010.0020.f	- DN80 x 3,2 mm	m	30,00	40,33	1.209,90	3,00	10,00%	120,99	1.209,90	100,00%
2030	1M.14.010.0020.g	- DN100 x 3,6 mm	m	30,00	65,71	1.971,30	3,00	10,00%	197,13	1.971,30	100,00%
2035	1M.14.010.0020.q	- collettore	kg	190,00	8,44	1.603,60	19,00	10,00%	160,36	1.603,60	100,00%
2040	1C.24.350.0010.a	- fino a 3 cm di diametro	m	10,00	1,46	14,60	1,00	10,00%	1,46	14,60	100,00%
2045	1C.24.350.0010.c	- da 5,1 a 10 cm di diametro	m	30,00	2,92	87,60	3,00	10,00%	8,76	87,60	100,00%
2050	1C.24.350.0010.d	- da 10,1 a 15 cm di diametro	m	30,00	3,52	105,60	3,00	10,00%	10,56	105,60	100,00%
2055	1C.24.350.0020.a	- fino a 3 cm di diametro	m	10,00	1,10	11,00	1,00	10,00%	1,10	11,00	100,00%
2060	1C.24.350.0020.c	- da 5,1 a 10 cm di diametro	m	30,00	2,18	65,40	3,00	10,00%	6,54	65,40	100,00%
2065	1C.24.350.0020.d	- da 10,1 a 15 cm di diametro	m	30,00	2,68	80,40	3,00	10,00%	8,04	80,40	100,00%
2070	1M.16.080.0010.b	- sp. 30 mm	m²	3,00	24,86	74,58	0,30	10,00%	7,46	74,58	100,00%
2075	1M.16.080.0010.c	- sp. 40 mm	m²	16,00	26,50	424,00	1,60	10,00%	42,40	424,00	100,00%
2080	1M.16.080.0010.d	- sp. 50 mm	m²	21,00	29,08	610,68	2,10	10,00%	61,07	610,68	100,00%
2085	1M.16.090.0010.b	- lamierino in alluminio 6/10	m²	40,00	29,18	1.167,20	40,00	100,00%	1.167,20	1.167,20	100,00%
2090	1M.13.010.0010.a	- DN15	Cadauno	2,00	9,09	18,18	0,20	10,00%	1,82	18,18	100,00%
2095	1M.13.020.0010.f	- DN80	Cadauno	5,00	85,42	427,10	0,50	10,00%	42,71	427,10	100,00%
2100	1M.13.020.0010.g	- DN100	Cadauno	6,00	92,84	557,04	0,60	10,00%	55,70	557,04	100,00%
2105	1M.13.050.0020.d	- DN80	Cadauno	1,00	136,79	136,79	0,10	10,00%	13,68	136,79	100,00%
2110	1M.13.050.0020.e	- DN100	Cadauno	1,00	166,91	166,91	0,10	10,00%	16,69	166,91	100,00%
2115	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	0,20	10,00%	6,31	63,08	100,00%
2120	1M.04.060.0010.c	- da tubazione a colonna diritto, completo di custodia e pozzetto	Cadauno	4,00	24,23	96,92	0,40	10,00%	9,69	96,92	100,00%
2125	1M.13.110.0020.a	- DN20	Cadauno	4,00	16,79	67,16	0,40	10,00%	6,72	67,16	100,00%
		M05 - DISTRIBUZIONE FLUIDI CONDIZIONAMENTO				18.922,55		10,00%	1.892,26	15.762,44	83,30%
6000	1M.14.010.0010.a	- DN15 x 2,3 mm	m	80,00	9,64	771,20	8,00	10,00%	77,12	771,20	100,00%
6005	1M.14.010.0020.d	- DN50 x 2,9 mm	m	150,00	27,49	4.123,50	15,00	10,00%	412,35	4.123,50	100,00%
6010	1M.14.010.0020.e	- DN65 x 2,9 mm	m	150,00	31,35	4.702,50	15,00	10,00%	470,25	4.702,50	100,00%
6015	1M.14.010.0020.f	- DN80 x 3,2 mm	m	10,00	40,33	403,30	1,00	10,00%	40,33	403,30	100,00%
6020	1M.14.010.0020.g	- DN100 x 3,6 mm	m	10,00	65,71	657,10	1,00	10,00%	65,71	657,10	100,00%
6025	1C.24.350.0010.c	- da 5,1 a 10 cm di diametro	m	10,00	2,92	29,20	1,00	10,00%	2,92	29,20	100,00%
6030	1C.24.350.0010.d	- da 10,1 a 15 cm di diametro	m	10,00	3,52	35,20	1,00	10,00%	3,52	35,20	100,00%
6035	1C.24.350.0020.c	- da 5,1 a 10 cm di diametro	m	10,00	2,18	21,80	1,00	10,00%	2,18	21,80	100,00%

Prg.	Articolo	Breve	Des. U.M.	Quantità	Prezzo	Importo (Prezzo)	Quantità Libretto n°5	% Libretto n°5	Importo Avanzamento n°5	IMPORTO TOTALE €	AVANZAMENTO TOTALE %
6040	1C.24.350.0020.d	- da 10,1 a 15 cm di diametro	m	10,00	2,68	26,80	1,00	10,00%	2,68	26,80	100,00%
6045	1M.16.080.0010.c	- sp. 40 mm	m²	73,00	26,50	1.934,50	7,30	10,00%	193,45	1.934,50	100,00%
6050	1M.16.080.0030.a	- sp. 20 mm	m²	19,00	18,92	359,48	1,90	10,00%	35,95	359,48	100,00%
6055	1M.16.080.0030.c	- sp. 40 mm	m²	74,00	23,39	1.730,86	7,40	10,00%	173,09	1.730,86	100,00%
6060	1M.16.080.0030.d	- sp. 50 mm	m²	7,00	26,51	185,57	0,70	10,00%	18,56	185,57	100,00%
6065	1M.16.090.0010.a	- gusci o lamine in pvc	m²	52,67	8,17	430,31	5,27	10,00%	43,03	430,31	100,00%
6070	1M.16.090.0010.b	- lamierino in alluminio 6/10	m²	120,33	29,18	3.511,23	12,03	10,00%	351,12	351,12	10,00%
		M06 - IMPIANTO VENTILCONVETTORI				3.523,79		10,00%	352,38	3.523,79	100,00%
10000	1M.07.030.0020.a	- solo raffreddamento - fino a 5 kWf	Cadauno	1,00	3.167,73	3.167,73	0,10	10,00%	316,77	3.167,73	100,00%
10005	1M.08.020.0010.c	- oltre 1000 fino a 2000 m³/h	Cadauno	1,00	356,06	356,06	0,10	10,00%	35,61	356,06	100,00%
		TOTALE IMPIANTI ELETTRICI + IMPIANTI MECCANICI				1.490.684,68		12,20%	181.850,04	1.331.295,90	89,31%
		OS - ONERI SICUREZZA				41.324,69		9,28%	3.833,23	39.351,46	95,23%
190	NC.10.350.0090.b	- per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione	m	140,00	33,43	4.680,20	7,00	5,00%	234,01	4.446,19	95,00%
23995	1S.00.010.0010	Riunioni di coordinamento, secondo quanto previsto dal dlgs 81/08 e s.m.i. all	Cadauno	18,00	46,76	841,68	0,90	5,00%	42,08	799,60	95,00%
24005	NC.10.350.0040.a	- per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontagg	m²	201,60	5,68	1.145,09	10,08	5,00%	57,25	1.087,84	95,00%
24015	NC.10.350.0040.b	- per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione	m²	1.411,20	0,58	818,50	70,56	5,00%	40,93	777,58	95,00%
24025	NC.10.350.0010.a	- per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontagg	m²	201,60	11,15	2.247,84	10,08	5,00%	112,39	2.135,45	95,00%
24035	NC.10.350.0010.b	- per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione	m²	1.411,20	2,30	3.245,76	70,56	5,00%	162,29	3.083,47	95,00%
24045	NC.10.400.0010	Nolo di ponteggi o piani di lavoro interni approntati con cavalletti e tavole in l	m²	800,00	7,72	6.176,00	40,00	5,00%	308,80	5.867,20	95,00%
24055	NC.10.450.0020	Cesata in pannelli di lamiera fissati a struttura metallica, compreso il montagg	m²	140,00	24,98	3.497,20	7,00	5,00%	174,86	3.322,34	95,00%
24065	NC.10.500.0200.a	- per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso trasporto montaggio e	Cadauno	2,00	382,88	765,76	0,10	5,00%	38,29	727,47	95,00%
24075	NC.10.500.0200.b	- per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione	Cadauno	46,00	100,12	4.605,52	2,30	5,00%	230,28	4.375,24	95,00%
24085	NC.10.500.0100.a	- per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso trasporto montaggio e	Cadauno	2,00	164,37	328,74	0,10	5,00%	16,44	312,30	95,00%
24095	NC.10.500.0100.b	- per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione	Cadauno	46,00	113,38	5.215,48	2,30	5,00%	260,77	4.954,71	95,00%
24105	F01.097.005.b	dimensioni 44,5 x 32 x 15 cm	Cadauno	6,00	3,42	20,52	0,30	5,00%	1,03	19,49	95,00%
24115	F01.103.005	Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo serviz	h	30,00	37,38	1.121,40	1,50	5,00%	56,07	1.065,33	95,00%
24125	95.A10.A05.010	Ammortamento giornaliero quadro elettrico da cantiere 12 prese (durata 2 an	gg	730,00	1,30	949,00	36,50	5,00%	47,45	901,55	95,00%
24135	NC.10.350.0160.a	- per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontagg	m	25,00	12,96	324,00	1,25	5,00%	16,20	307,80	95,00%
24145	NC.10.350.0160.b	- per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione	m	300,00	4,29	1.287,00	15,00	5,00%	64,35	1.222,65	95,00%
24155	NC.10.350.0090.a	- per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontagg	m	20,00	109,75	2.195,00	1,00	5,00%	109,75	2.085,25	95,00%
24325	NP.PV1.SIC.001	Smontaggio e rimontaggio ponteggio richiesto dalla Stazione Appaltante per f	Cadauno	1,00	1.860,00	1.860,00	1,00	100,00%	1.860,00	1.860,00	100,00%
		TOTALE ONERI SICUREZZA				41.324,69		9,28%	3.833,23	39.351,46	95,23%
		TOTALE GENERALE LORDO E ONERI SICUREZZA				1.726.188,17		12,34%	213.056,93	1.553.636,86	90,00%
		Totale al netto del Ribasso d'asta pari al 9,999%				1.516.393,98			188.303,42	1.362.872,01	
		Oneri Sicurezza				41.324,69			3.833,23	39.351,46	
		Totale Importo di contratto				1.557.718,67			192.136,65	1.402.223,46	

LIBRETTO DELLE MISURE N°5 al 06/08/2025

N. DATA CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	ALIQUOTA	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALE
1 06/08/2025 1.PE	1.PE IMPIANTI - Progetto Esecutivo					
	Storno corpo d'opera SAL01 -0.2173295444			0,21732954		
	Totale Aliquota %			0,21732954		-21,732954% (0,0000%)
2 06/08/2025 1.PE	IMPIANTI - Progetto Esecutivo					
	Storno corpo d'opera SAL02 -0.17585894			0,17585894		
	Totale Aliquota %			0,17585894		-17,585894% (0,0000%)
3 06/08/2025 1.PE	IMPIANTI - Progetto Esecutivo					
	Storno corpo d'opera SAL03 -0.253944054738			0,25394405		
	Totale Aliquota %			0,25394405		-25,394405% (0,0000%)
4 06/08/2025 1.PE	IMPIANTI - Progetto Esecutivo					
	Storno corpo d'opera SAL04 -0.14514999959			0,14515000		
	Totale Aliquota %			0,14515000		-14,515000% (0,0000%)
5 06/08/2025 1.PV1	1.PV1 IMPIANTI - Perizia di Variante n.1					
	Riproporzione SAL 01-04 su corpi d'opera di Perizia di Variante n.1 77.108582748700%				0,77108583	
	Totale Aliquota %				0,77108583	77,108583% (0,0000%)
6 06/08/2025 1.PV1	IMPIANTI - Perizia di Variante n.1					
	12.1990953513%				0,12199095	
	Totale Aliquota %				0,12199095	12,199095% (0,0000%)
7 06/08/2025 2.PE	2.PE EDILE E STRUTTURE - Progetto Esecutivo					
	Storno corpo d'opera SAL01 -0.15659818442			0,15659818		
	Totale Aliquota %			0,15659818		-15,659818% (0,0000%)
8 06/08/2025 2.PE	EDILE E STRUTTURE - Progetto Esecutivo					
	Storno corpo d'opera SAL02 -0.097421823			0,09742182		
	Totale Aliquota %			0,09742182		-9,742182% (0,0000%)
9 06/08/2025 2.PE	EDILE E STRUTTURE - Progetto Esecutivo					
	Storno corpo d'opera SAL03 -0.18395929748			0,18395930		
	A RIPORTARE			0,18		

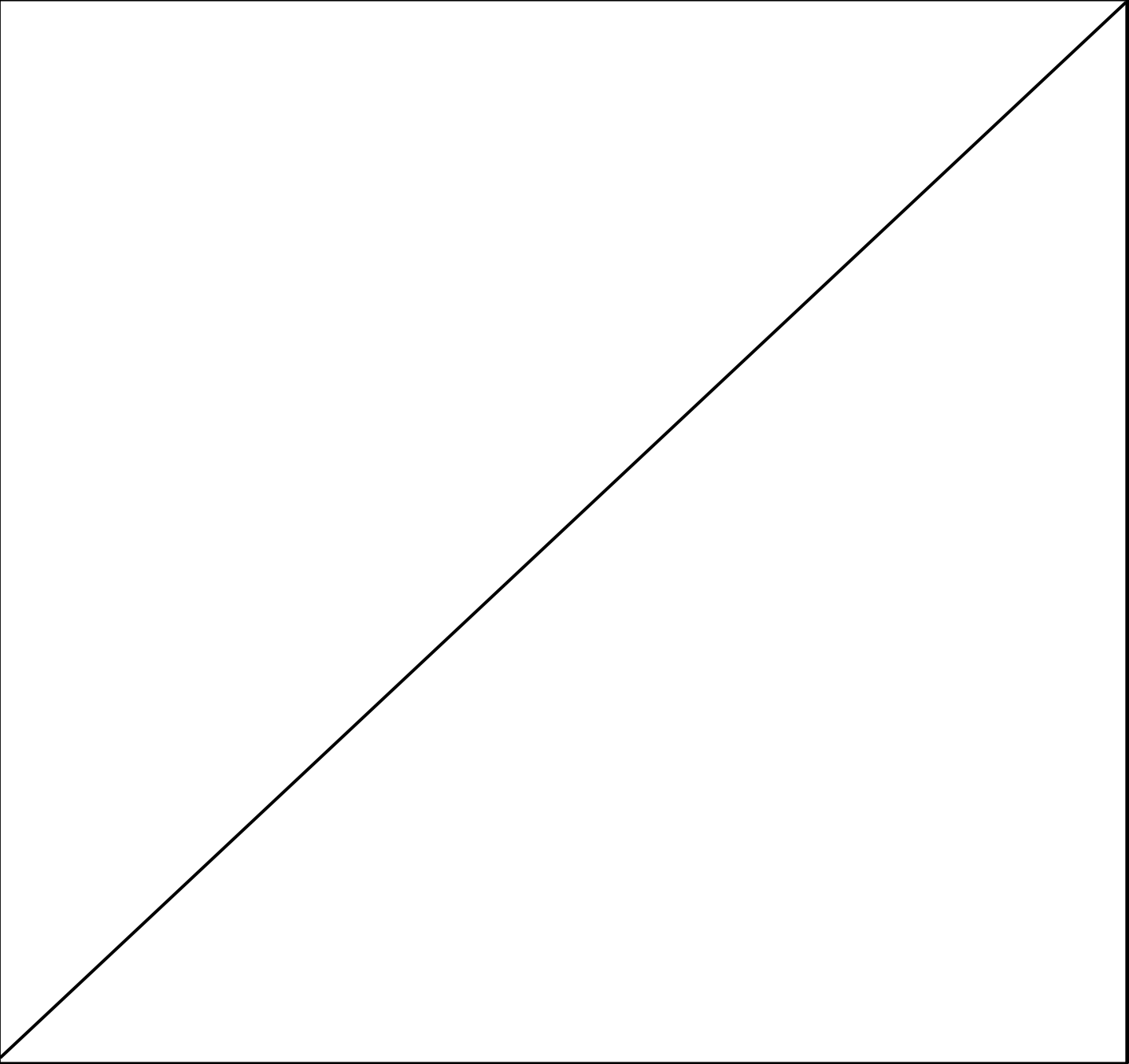
LIBRETTO DELLE MISURE N°5 al 06/08/2025

N. DATA CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	ALIQUOTA	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALE
10 06/08/2025 2.PE	RIPORTO			0,18		
	Totale	%		0,18395930		-18,395930%
	Aliquota					(0,0000%)
	EDILE E STRUTTURE - Progetto Esecutivo					
11 06/08/2025 2.PV1	Storno corpo d'opera SAL04 -0.40260527578			0,40260528		
	Totale	%		0,40260528		-40,260528%
	Aliquota					(0,0000%)
	2.PV1					
12 06/08/2025 2.PV1	EDILE E STRUTTURE - Perizia di Variante n.1				0,80140510	
	Riproporzione SAL 01-04 su corpi d'opera di Perizia di Variante n.1 80.140509674589%				0,80140510	80,140510%
	Totale	%				(0,0000%)
	Aliquota					
13 06/08/2025 SIC.PE	EDILE E STRUTTURE - Perizia di Variante n.1					
	14.09713830758%				0,14097138	
	Totale	%			0,14097138	14,097138%
	Aliquota					(0,0000%)
14 06/08/2025 SIC.PE	SIC.PE					
	Oneri speciali					
	ONERI SICUREZZA - Progetto Esecutivo					
	Storno corpo d'opera SAL01 -0.062669926			0,06266993		
15 06/08/2025 SIC.PE	Totale	%		0,06266993		-6,266993%
	Aliquota					(0,0000%)
	ONERI SICUREZZA - Progetto Esecutivo					
	Storno corpo d'opera SAL02 -0.3042398458			0,30423985		
16 06/08/2025 SIC.PE	Totale	%		0,30423985		-30,423985%
	Aliquota					(0,0000%)
	ONERI SICUREZZA - Progetto Esecutivo					
	Storno corpo d'opera SAL03 -0.19999996959			0,19999997		
17 06/08/2025 SIC.PV1	Totale	%		0,19999997		-19,999997%
	Aliquota					(0,0000%)
	ONERI SICUREZZA - Progetto Esecutivo					
	Storno corpo d'opera SAL04 -0.333090121828			0,33309012		
	Totale	%		0,33309012		-33,309012%
	Aliquota					(0,0000%)
	SIC.PV1					
	Oneri speciali					
	ONERI SICUREZZA - Perizia di Variante n.1				0,85949175	
	Riproporzione SAL 01-04 su corpi d'opera di Perizia di Variante n.1 85.949174694353%				0,85949175	85,949175%
	Totale	%				(0,0000%)
	Aliquota					

LIBRETTO DELLE MISURE N°5 al 06/08/2025

N. DATA CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	ALIQUOTA	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALE
18 06/08/2025 SIC.PV1	ONERI SICUREZZA - Perizia di Variante n.1					
	9.27589%				0,09275890	
	Totale % Aliquota				0,09275890	9,275890% (0,0000%)

Emesso il sal n. 5 a tutto il 06/08/2025



EDOLO (BS), li 10/09/2025

Il Direttore dei Lavori
Ing. Roberto Taddia

L'impresa

REGISTRO DI CONTABILITA' S.A.L. n. 5

N. DATA CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	LIB.TO		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
		N.	PAG.			LIQUIDATO	PAGATO
	RIPORTO					1.340.579,87	302.363,64
	1.PE						
13 06/08/2025 1.PE	IMPIANTI - Progetto Esecutivo						
	Totale %	5	1	-21,732954%	1.450.802,94	-315.302,34	
	Aliquota					(0,0000%)	
14 06/08/2025 1.PE	IMPIANTI - Progetto Esecutivo						
	Totale %	5	1	-17,585894%	1.450.802,94	-255.136,67	
	Aliquota					(0,0000%)	
15 06/08/2025 1.PE	IMPIANTI - Progetto Esecutivo						
	Totale %	5	1	-25,394405%	1.450.802,94	-368.422,77	
	Aliquota					(0,0000%)	
16 06/08/2025 1.PE	IMPIANTI - Progetto Esecutivo						
	Totale %	5	1	-14,515000%	1.450.802,94	-210.584,05	
	Aliquota					(0,0000%)	
	Totale 1.PE Euro					-1.149.445,83	
	1.PV1						
17 06/08/2025 1.PV1	IMPIANTI - Perizia di Variante n.1						
	Totale %	5	1	77,108583%	1.490.684,68	1.149.445,83	
	Aliquota					(0,0000%)	
18 06/08/2025 1.PV1	IMPIANTI - Perizia di Variante n.1						
	Totale %	5	1	12,199095%	1.490.684,68	181.850,04	
	Aliquota					(0,0000%)	
	Totale 1.PV1 Euro					1.331.295,87	
	2.PE						
19 06/08/2025 2.PE	EDILE E STRUTTURE - Progetto Esecutivo						
	Totale %	5	1	-15,659818%	185.128,09	-28.990,72	
	Aliquota					(0,0000%)	
20 06/08/2025 2.PE	EDILE E STRUTTURE - Progetto Esecutivo						
	Totale %	5	1	-9,742182%	185.128,09	-18.035,52	
	Aliquota					(0,0000%)	
21 06/08/2025 2.PE	EDILE E STRUTTURE - Progetto Esecutivo						
	Totale %	5	1	-18,395930%	185.128,09	-34.056,03	
	Aliquota					(0,0000%)	
22 06/08/2025 2.PE	EDILE E STRUTTURE - Progetto Esecutivo						
	Totale %	5	2	-40,260528%	185.128,09	-74.533,55	
	Aliquota					(0,0000%)	
	Totale 2.PE Euro					-155.615,82	
	2.PV1						

REGISTRO DI CONTABILITA' S.A.L. n. 5

N. DATA CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	LIB.TO		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
		N.	PAG.			LIQUIDATO	PAGATO
23 06/08/2025 2.PV1	EDILE E STRUTTURE - Perizia di Variante n.1						302.363,64
	Totale % Aliquota	5	2	80,140510%	194.178,80	155.615,88 (0,0000%)	
24 06/08/2025 2.PV1	EDILE E STRUTTURE - Perizia di Variante n.1						
	Totale % Aliquota	5	2	14,097138%	194.178,80	27.373,65 (0,0000%)	
	Totale 2.PV1 Euro					182.989,53	
	SIC.PE Oneri speciali						
25 06/08/2025 SIC.PE	ONERI SICUREZZA - Progetto Esecutivo						
	Totale % Aliquota	5	2	-6,266993%	39.464,69	-2.473,25 (0,0000%)	
26 06/08/2025 SIC.PE	ONERI SICUREZZA - Progetto Esecutivo						
	Totale % Aliquota	5	2	-30,423985%	39.464,69	-12.006,73 (0,0000%)	
27 06/08/2025 SIC.PE	ONERI SICUREZZA - Progetto Esecutivo						
	Totale % Aliquota	5	2	-19,999997%	39.464,69	-7.892,94 (0,0000%)	
28 06/08/2025 SIC.PE	ONERI SICUREZZA - Progetto Esecutivo						
	Totale % Aliquota	5	2	-33,309012%	39.464,69	-13.145,30 (0,0000%)	
	Totale Oneri speciali Euro					-35.518,22	
	Totale SIC.PE Euro					-35.518,22	
	SIC.PV1 Oneri speciali						
29 06/08/2025 SIC.PV1	ONERI SICUREZZA - Perizia di Variante n.1						
	Totale % Aliquota	5	2	85,949175%	41.324,69	35.518,23 (0,0000%)	
30 06/08/2025 SIC.PV1	ONERI SICUREZZA - Perizia di Variante n.1						
	Totale % Aliquota	5	3	9,275890%	41.324,69	3.833,23 (0,0000%)	
	Totale Oneri speciali Euro					39.351,46	
	Totale SIC.PV1 Euro					39.351,46	
SOMMANO LAVORI DEL SAL Euro						213.056,99	
Di cui oneri speciali Euro						39.351,46	
Importo lavori soggetto a ribasso Euro						1.514.285,40	
Da cui detraendo il ribasso contrattuale del 9,9990% su Euro 1.514.285,40						-151.413,40	
Importo lavori al netto di ribasso, escluso oneri Euro						1.362.872,00	
Oneri della sicurezza Euro						39.351,46	
SOMMANO I LAVORI A TUTTO IL 06/08/2025 Euro						1.402.223,46	
PAGAMENTI EMESSI							
CERTIFICATO DI PAGAMENTO N°1 in data 27/09/2024 per Euro							248.000,00

REGISTRO DI CONTABILITA' S.A.L. n. 5

N. DATA CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	LIB.TO		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
		N.	PAG.			LIQUIDATO	PAGATO
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
CERTIFICATO DI PAGAMENTO N°5 in data 10/09/2025 per Euro							152.700,00
Sommano Euro							1.114.700,00
A RIPORTARE Euro						1.402.223,46	1.417.063,64

EDOLO (BS), li 10/09/2025

Il Direttore dei Lavori
Ing. Roberto Taddia

Il Responsabile Unico del Procedimento
Ing. Marco Bottazzi

L'impresa

RIFACIMENTO IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE DEL P.O. DI EDOLO
(BS)

CIG: 9985955EBE

CUP: C24E20002830002

MIDA IMPIANTI SRL, SEDE LEGALE: SONDRIO (SO)

CAP 23100 Via NAZARIO SAURO N.49

10/09/2025

REGISTRO DI CONTABILITA' S.A.L. n. 5

SOMMARIO DEL REGISTRO DI CONTABILITA' N°5 al 06/08/2025

ARTICOLO DELL'ELENCO	DESCRIZIONE	UM	PRG. REG.	QUANTITA'	QUANTITA' PER PREZZO UNIT.
	Lavori a corpo				
1.PE	IMPIANTI - Progetto Esecutivo				
	Euro 1.450.802,94				
	%	1	0,21732954	315.302,34	
	Totale al Sal 1 Aliquota		0,21732954	315.302,34	
	%	4	0,17585894	255.136,67	
	Totale al Sal 2 Aliquota		0,39318848	570.439,01	
	%	7	0,25394405	368.422,77	
	Totale al Sal 3 Aliquota		0,64713253	938.861,78	
	%	10	0,14515000	210.584,05	
	Totale al Sal 4 Aliquota		0,79228253	1.149.445,83	
	%	13	-0,21732954	-315.302,34	
	%	14	-0,17585894	-255.136,67	
	%	15	-0,25394405	-368.422,77	
	%	16	-0,14515000	-210.584,05	
	Totale al Sal 5 Aliquota		0,00000000	0,00	
1.PV1	IMPIANTI - Perizia di Variante n.1				
	Euro 1.490.684,68				
	%	17	0,77108583	1.149.445,83	
	%	18	0,12199095	181.850,04	
	Totale al Sal 5 Aliquota		0,89307678	1.331.295,87	
2.PE	EDILE E STRUTTURE - Progetto Esecutivo				
	Euro 185.128,09				
	%	2	0,15659818	28.990,72	
	Totale al Sal 1 Aliquota		0,15659818	28.990,72	
	%	5	0,09742182	18.035,52	
	Totale al Sal 2 Aliquota		0,25402000	47.026,24	
	%	8	0,18395930	34.056,03	
	Totale al Sal 3 Aliquota		0,43797930	81.082,27	
	%	11	0,40260528	74.533,55	
	Totale al Sal 4 Aliquota		0,84058458	155.615,82	
	%	19	-0,15659818	-28.990,72	
	%	20	-0,09742182	-18.035,52	
	%	21	-0,18395930	-34.056,03	
	%	22	-0,40260528	-74.533,55	
	Totale al Sal 5 Aliquota		0,00000000	0,00	
2.PV1	EDILE E STRUTTURE - Perizia di Variante n.1				
	Euro 194.178,80				
	%	23	0,80140510	155.615,88	
	%	24	0,14097138	27.373,65	
	Totale al Sal 5 Aliquota		0,94237648	182.989,53	

SOMMARIO DEL REGISTRO DI CONTABILITA' N°5 al 06/08/2025

ARTICOLO DELL'ELENCO	DESCRIZIONE	UM	PRG. REG.	QUANTITA'	QUANTITA' PER PREZZO UNIT.
SIC.PE	ONERI SICUREZZA - Progetto Esecutivo				
	Euro 39.464,69				
	%	3	0,06266993	2.473,25	
	Totale al Sal 1 Aliquota			0,06266993	2.473,25
	%	6	0,30423985	12.006,73	
	Totale al Sal 2 Aliquota			0,36690978	14.479,98
	%	9	0,19999997	7.892,94	
	Totale al Sal 3 Aliquota			0,56690975	22.372,92
	%	12	0,33309012	13.145,30	
	Totale al Sal 4 Aliquota			0,89999987	35.518,22
	%	25	-0,06266993	-2.473,25	
	%	26	-0,30423985	-12.006,73	
	%	27	-0,19999997	-7.892,94	
%	28	-0,33309012	-13.145,30		
	Totale al Sal 5 Aliquota			0,00000000	0,00
SIC.PV1	ONERI SICUREZZA - Perizia di Variante n.1				
	Euro 41.324,69				
	%	29	0,85949175	35.518,23	
	%	30	0,09275890	3.833,23	
	Totale al Sal 5 Aliquota			0,95225065	39.351,46
Totale Lavori a corpo Euro					1.553.636,86
Emesso il SAL n.5 a tutto il 06/08/2025					

EDOLO (BS), li 10/09/2025

Il Direttore dei Lavori
Ing. Roberto Taddia

Il Responsabile Unico del Procedimento
Ing. Marco Bottazzi

L'impresa

STATO AVANZAMENTO LAVORI N°5 a tutto il 06/08/2025

N.	ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
					PARZIALE	TOTALE
1	1.PE	IMPIANTI - Progetto Esecutivo				
		% Aliquota	0,000000%	1.450.802,94 (0,0000%)	0,00 (0,0000%)	
2	1.PV1	IMPIANTI - Perizia di Variante n.1				
		% Aliquota	89,307678%	1.490.684,68 (0,0000%)	1.331.295,87 (0,0000%)	
3	2.PE	EDILE E STRUTTURE - Progetto Esecutivo				
		% Aliquota	0,000000%	185.128,09 (0,0000%)	0,00 (0,0000%)	
4	2.PV1	EDILE E STRUTTURE - Perizia di Variante n.1				
		% Aliquota	94,237648%	194.178,80 (0,0000%)	182.989,53 (0,0000%)	
		Oneri speciali				
5	SIC.PE	ONERI SICUREZZA - Progetto Esecutivo				
		% Aliquota	0,000000%	39.464,69 (0,0000%)	0,00 (0,0000%)	
6	SIC.PV1	ONERI SICUREZZA - Perizia di Variante n.1				
		% Aliquota	95,225065%	41.324,69 (0,0000%)	39.351,46 (0,0000%)	
		Totale Oneri speciali Euro			39.351,46	
SOMMANO LAVORI DEL SAL Euro						1.553.636,86
Di cui oneri speciali Euro					39.351,46	
Importo lavori soggetto a ribasso Euro						1.514.285,40
Da cui detraendo il ribasso contrattuale del 9,9990% su Euro 1.514.285,40						-151.413,40
Importo lavori al netto di ribasso, escluso oneri Euro						1.362.872,00
Oneri della sicurezza Euro						39.351,46
IMPORTO NETTO Euro						1.402.223,46
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	
CERTIFICATO DI PAGAMENTO N°5 in data 10/09/2025 per Euro					152.700,00	
Sommano Euro						1.417.063,64
RESTANO Euro						-14.840,18

EDOLO (BS), li 10/09/2025

IL DIRETTORE DEI LAVORI
Ing. Roberto Taddia

L'IMPRESA



CERTIFICATO DI PAGAMENTO N°5

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. 5 per il pagamento della rata N.5 di Euro 167.970,00 Corrispondente al Stato avanzamento lavori n. 5

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Visto la modifica di contratto (Perizia di Variante n.01) datata Giugno 2025 con il quale fu affidata alla predetta impresa l'esecuzione dei suindicati lavori per l'aggiudicata somma di Euro 1.726.188,17.

Risultando dalla contabilità sino ad oggi che l'ammontare dei lavori eseguiti e delle spese fatte ascende a nette Euro 1.402.223,46 e cioè:

CERTIFICATI PRECEDENTI						
N.	data	Importo				
Anticipo	24/01/2024	302.363,64	Per lavori e somministrazioni	Euro	1.553.636,86	
1	27/09/2024	248.000,00	Oneri relativi alla sicurezza	Euro	39.351,46	
2	04/03/2025	205.000,00	Importo lavori soggetti a ribasso d'asta	Euro	1.514.285,40	
3	24/04/2025	294.000,00	Ribasso contrattuale	Euro	-151.413,40	
4	26/06/2025	215.000,00	Importo manodopera non soggetta a ribasso d'asta	Euro	0,00	
			Oneri relativi alla sicurezza	Euro	39.351,46	
			SOMMANO	Euro		1.402.223,46
			Da cui detraendo:			
			La ritenuta del 0,5% per infortuni	Euro	7.011,12	
			Per recupero anticipo 20%	Euro	280.444,69	
			L'ammontare dei certificati precedenti	Euro	962.000,00	
			Totale deduzioni	Euro		1.249.455,81
			Importo netto rata	Euro		152.767,65
			Importo arrotondato	Euro		152.700,00
			IVA al 10%	Euro		15.270,00
			IVA in altre percentuali	Euro		0,00
			Totale a Credito dell'impresa	Euro		167.970,00
			Certifica pertanto che, a termine dell'art 12 pag.11 del Contratto Applicativo si può pagare all'impresa la somma di Euro 167.970,00 diconsi Euro (centosessantasettemilanovecentosettanta/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		962.000,00				

EDOLO (BS), 10/09/2025

Il Direttore dei Lavori

Ing. Roberto Taddia

Il Responsabile Unico del
Procedimento

Ing. Marco Bottazzi