

Acme Impianti S.r.l.

Via Guglielmo Marconi 118
40122 Bologna (BO)
Italia
+39 051 0000 118 · amministrazione@acme-impianti.example
P.IVA IT03948217655

PROSPETTO UNICO

Progetto	TDP-2026-BO-0552
CUP	J41I26000552009
Esercizio	2026
Avvio progetto	01.03.2026
Periodo rendicontato	01.03.2026 – 31.12.2026
Righe di costo	60

AUTORITÀ DI GESTIONE

Regione Emilia-Romagna

Servizio Attività produttive — Viale Aldo Moro 44

40127 Bologna (BO)

Italia

Prospetto unico dei costi del progetto «Linea pilota quadri connessi» per l'esercizio 2026. Il progetto è sostenuto da tre fonti di finanziamento distinte; ciascuna riga di costo è imputata a una sola fonte, indicata nella colonna «Fonte». La rendicontazione a valere sul Bando Transizione Digitale PMI 2026 riguarda le sole righe contrassegnate F1: le righe F2 e F3 sono esposte per completezza del quadro economico e non sono presentate a valere sul presente bando.

FONTI DI FINANZIAMENTO

Fonte	Programma	Riferimento	Periodo ammissibile	Costi imputati €
F1	Bando Transizione Digitale PMI 2026 — Regione Emilia-Romagna	TDP-2026-BO-0552 contributo 40%	01.03.2026 – 31.12.2026	163.943,27
F2	Voucher Digitale — Camera di Commercio di Bologna 2026	VD-2026-BO-1184 contributo 50%	01.01.2026 – 31.12.2026	11.160,00
F3	ZIM Kooperationsprojekt (BMWK) — partner Hansen Präzisionstechnik GmbH	KK-2026-4471 Zuwendung 45%	01.04.2026 – 31.03.2027	53.113,16
Totale costi di progetto 2026				228.216,43 €

Una stessa spesa non è mai imputata a due fonti. Il contributo richiesto a valere sul Bando Transizione Digitale PMI 2026 è pari al 40% delle spese F1 presentate, salvo la valutazione di ammissibilità dell'Autorità di gestione: 65.577,31 € su 163.943,27 € presentati.

Le righe della fonte F3 sono riprese dalla Belegliste del partner tedesco allegata in calce (pagine finali), redatta in lingua tedesca secondo il modello del Verwendungsnachweis con zahlenmäßiger Nachweis; gli importi sono in euro e al netto dell'imposta sul valore aggiunto tedesca.

PROSPETTO ANALITICO DEI COSTI — FONTI F1 E F2

Importi al netto dell'IVA salvo dove diversamente indicato. La colonna «Quietanza» riporta la data del pagamento tracciato; dove il pagamento non è tracciato la modalità è indicata per esteso.

N.	Fonte	Voce di spesa	Descrizione della spesa	Fornitore	Documento	Data	Imponibile €
1	F1	A — Macchinari e attrezzature	Banco di collaudo quadri BT 400 A, nuovo di fabbrica	Rossi Componenti Industriali S.r.l.	Fattura 2026/FT-0221	18.03.2026	18.400,00
2	F1	A — Macchinari e attrezzature	Installazione e collaudo del banco di prova in reparto	Rossi Componenti Industriali S.r.l.	Fattura 2026/FT-0226	31.03.2026	1.960,00
3	F1	A — Macchinari e attrezzature	Präzisionsbauteile für den Prüfstand — Sonderanfertigung	Hansen Präzisionstechnik GmbH	Rechnung 2026-0602	09.04.2026	6.740,00
4	F1	A — Macchinari e attrezzature	Analizzatore di rete trifase con datalogger	Strumenti Elettrici Padani S.r.l.	Fattura 2026/188	22.04.2026	3.280,00
5	F1	A — Macchinari e attrezzature	Armadio rack strumentato e gruppo di continuità del banco	Rossi Componenti Industriali S.r.l.	Fattura 2026/FT-0239	14.05.2026	2.145,50
6	F1	A — Macchinari e attrezzature	Cella di prova insonorizzata — fornitura e posa	Cantieri Modulari Emilia S.r.l.	Fattura 2026/54	02.06.2026	7.850,00
7	F1	A — Macchinari e attrezzature	Termocamera per il collaudo termografico dei quadri	Strumenti Elettrici Padani S.r.l.	Fattura 2026/241	25.06.2026	4.390,00
8	F1	A — Macchinari e attrezzature	Präzisionsbauteile — zweite Lieferung, Prüfstand Achse 2	Hansen Präzisionstechnik GmbH	Rechnung 2026-0715	16.07.2026	5.120,00
9	F1	A — Macchinari e attrezzature	Sistema di visione per il controllo del cablaggio	Rossi Componenti Industriali S.r.l.	Fattura 2026/FT-0263	08.09.2026	6.218,90
10	F1	A — Macchinari e attrezzature	Abbuono su fattura 2026/FT-0263 (arrotondamento a pareggio)	Rossi Componenti Industriali S.r.l.	Nota 2026/FT-0263	08.09.2026	-0,02
11	F1	B — Consulenze specialistiche	Consulenza specialistica — architettura di connettività della linea pilota	Studio Tecnico Rossi S.r.l.	Fattura 2026/74	27.03.2026	9.600,00
12	F1	B — Consulenze specialistiche	Analisi dei rischi e marcatura CE della cella di prova	Studio Tecnico Rossi S.r.l.	Fattura 2026/98	06.05.2026	3.450,00
13	F1	B — Consulenze specialistiche	Sviluppo su commessa del firmware di acquisizione e diagnostica	Bitline Software S.r.l.	Fattura 2026/112	11.06.2026	7.300,00
14	F1	B — Consulenze specialistiche	Assistenza alla messa in servizio della linea pilota	Studio Tecnico Rossi S.r.l.	Fattura 2026/151	23.07.2026	2.880,00
15	F1	B — Consulenze specialistiche	Prove di compatibilità elettromagnetica in laboratorio accreditato	Laboratorio EMC Reno S.r.l.	Fattura 2026/309	30.09.2026	4.180,00
16	F1	B — Consulenze specialistiche	Redazione del fascicolo tecnico e del manuale di collaudo	Studio Tecnico Rossi S.r.l.	Fattura 2026/188	12.11.2026	2.640,00
17	F1	C — Personale interno	Spese di personale — 4 tecnici, marzo-maggio 2026 (timesheet nominativi)	Acme Impianti S.r.l. (costo interno)	Prospetto TS-2026-01	31.05.2026	12.480,00
18	F1	C — Personale interno	Spese di personale — 4 tecnici, giugno-agosto 2026 (timesheet nominativi)	Acme Impianti S.r.l. (costo interno)	Prospetto TS-2026-02	31.08.2026	11.930,00
19	F1	C — Personale interno	Spese di personale — 3 tecnici, settembre-ottobre 2026 (timesheet nominativi)	Acme Impianti S.r.l. (costo interno)	Prospetto TS-2026-03	31.10.2026	7.420,00
20	F1	C — Personale interno	Spese di personale — 2 tecnici, novembre-dicembre 2026 (timesheet nominativi)	Acme Impianti S.r.l. (costo interno)	Prospetto TS-2026-04	31.12.2026	5.260,00
21	F1	D — Software e licenze	Licenza piattaforma IoT industriale — canone 01.03.2026 / 28.02.2027	Cloudline Italia S.r.l.	Fattura 2026/318	05.03.2026	4.800,00
22	F1	D — Software e licenze	Licenza CAD elettrico — 3 postazioni, anno 2026	Bitline Software S.r.l.	Fattura 2026/61	01.04.2026	2.340,00
23	F1	D — Software e licenze	Servizio cloud di archiviazione dei collaudi — canone marzo-dicembre 2026	Cloudline Italia S.r.l.	Fattura 2026/402	30.06.2026	1.180,00
24	F1	D — Software e licenze	Licenza libreria di simulazione elettrica — 12 mesi	Simulation Tools S.p.A.	Fattura 2026/544	08.07.2026	3.600,00
25	F1	D — Software e licenze	Modulo di reportistica per il sistema di collaudo — licenza perpetua	Bitline Software S.r.l.	Fattura 2026/149	14.10.2026	1.950,00
26	F1	E — Materiali di consumo	Cablaggi, morsetti e canaline per l'allestimento del banco	Ferramenta Bolognese S.n.c.	Fattura 2026/188	14.04.2026	862,40

segue —

N.	Fonte	Voce di spesa	Descrizione della spesa	Fornitore	Documento	Data	Imponibile €
27	F1	E — Materiali di consumo	Schede prototipo, connettori e PCB per le prove di acquisizione	Ferramenta Bolognese S.n.c.	Fattura 2026/244	09.06.2026	517,80
28	F1	E — Materiali di consumo	Materiale di consumo per il laboratorio di collaudo (fusibili, sonde, puntali)	Ferramenta Bolognese S.n.c.	Fattura 2026/301	05.08.2026	394,15
29	F1	E — Materiali di consumo	Cavi schermati e guaine per il secondo lotto di prove	Rossi Componenti Industriali S.r.l.	Fattura 2026/FT-0271	02.10.2026	1.108,60
30	F1	E — Materiali di consumo	Minuteria e materiale di sicurezza per la cella di prova	Ferramenta Bolognese S.n.c.	Fattura 2026/366	25.11.2026	276,90
31	F1	B — Consulenze specialistiche	Studio preliminare di fattibilità della linea pilota	Studio Tecnico Rossi S.r.l.	Fattura 2026/07	12.01.2026	2.800,00
32	F1	F — Spese generali	Assistenza contrattuale e societaria dello studio legale	Studio Legale Marani	Parcella 31/2026	20.05.2026	1.450,00
33	F1	F — Spese generali	Imposta di bollo su fatture esenti del periodo (n. 9 documenti)	Diversi	Prospetto BOLLI-2026	31.12.2026	18,00
34	F1	F — Spese generali	IVA sugli acquisti nazionali di progetto (beneficiario soggetto passivo)	Diversi	Prospetto IVA-2026	31.12.2026	4.912,44
35	F1	F — Spese generali	Interessi passivi sul finanziamento del banco prova (rate 03-12/2026)	Banca dell'Emilia S.p.A.	Contabile 2026/7741	31.12.2026	1.284,60
36	F1	F — Spese generali	Cena di lavoro con il collaudatore e i rappresentanti del cliente pilota	Trattoria del Borgo	Fattura 97/2026	18.06.2026	268,00
37	F1	F — Spese generali	Sanzione per tardiva presentazione della SCIA di variazione	Comune di Bologna	Avviso 2026/1188	30.07.2026	216,00
38	F1	A — Macchinari e attrezzature	Furgone officina usato, prima immatricolazione 2021	Autoveicoli Reno S.r.l.	Fattura 2026/95	27.08.2026	9.400,00
39	F1	A — Macchinari e attrezzature	Noleggio piattaforma elevatrice per il montaggio della cella	Noleggi Emiliani S.n.c.	Fattura 2026/470	05.06.2026	340,00
40	F1	D — Software e licenze	Licenza CAD elettrico aggiuntiva — 24 mesi (documento pro-forma)	Simulation Tools S.p.A.	Pro-forma PF-2026/88	18.12.2026	2.980,00
41	F2	B — Consulenze specialistiche	Assessment di maturità digitale dell'officina	Studio Tecnico Rossi S.r.l.	Fattura 2026/45	10.03.2026	3.000,00
42	F2	B — Consulenze specialistiche	Formazione del personale sull'uso del banco di collaudo	Formazione Impresa Bologna S.c.a.r.l.	Fattura 2026/122	21.05.2026	2.400,00
43	F2	D — Software e licenze	Licenza gestionale di commessa — anno 2026	Bitline Software S.r.l.	Fattura 2026/88	28.04.2026	1.800,00
44	F2	B — Consulenze specialistiche	Consulenza per la sicurezza informatica della rete di reparto	Bitline Software S.r.l.	Fattura 2026/131	02.07.2026	2.200,00
45	F2	E — Materiali di consumo	Access point industriali e cablaggio della rete di reparto	Rossi Componenti Industriali S.r.l.	Fattura 2026/FT-0250	21.07.2026	1.640,00
46	F2	F — Spese generali	Diritti di segreteria per la domanda di voucher	Camera di Commercio di Bologna	Ricevuta 2026/9042	27.02.2026	120,00
Totale fonte F1 — Bando Transizione Digitale PMI 2026							163.943,27 €
Totale fonte F2 — Voucher Digitale CCIAA Bologna							11.160,00 €

RIEPILOGO PER VOCE DI SPESA — FONTE F1

Voce di spesa	Righe	Imponibile €
A — Macchinari e attrezzature	12	65.844,38
B — Consulenze specialistiche	7	32.850,00
C — Personale interno	4	37.090,00
D — Software e licenze	6	16.850,00
E — Materiali di consumo	5	3.159,85
F — Spese generali	6	8.149,04
Totale fonte F1	40	163.943,27 €

La riga 10 è un abbuono di 0,02 € a pareggio della fattura 2026/FT-0263 ed è esposta con segno negativo; il totale della voce A ne tiene conto. La riga 39 è stata regolata per cassa. La riga 40 è un documento pro-forma non quietanzato. La riga 31 è antecedente all'avvio del progetto ed è esposta per completezza

della commessa.

Hansen Präzisionstechnik GmbH

Industriestraße 47
70565 Stuttgart
Deutschland
+49 711 900 470 · rechnung@hansen-praezision.example
USt-IdNr. DE811907980

BELEGLISTE

Zuwendungsempfänger	Hansen Präzisionstechnik GmbH
Bewilligungsbehörde	BMW / AiF Projekt GmbH
Aktenzeichen	KK-2026-4471
Zuwendungszweck	ZIM-Kooperationsprojekt
Bewilligungszeitraum	01.04.2026 – 31.03.2027
Berichtsstand	31.12.2026

Belegliste als Anlage zum Verwendungsnachweis nach Nr. 6.2 ANBest-P. Darstellung nach Ausgabenart und innerhalb der Ausgabenart in zeitlicher Reihenfolge. Alle Beträge in Euro, ohne Umsatzsteuer, soweit vorsteuerabzugsberechtigt. Der Sachbericht ist gesondert beigelegt.

Lfd. Nr.	Ausgabenart	Zahlungsdatum	Empfänger	Zahlungsgrund	Beleg-Nr.	Zahlbetrag EUR
1	Personalkosten	30.04.2026	Hansen Präzisionstechnik GmbH	Personalkosten Entwicklung — März/April 2026, 2 Ingenieure	ZIM-01	8.940,00
2	Personalkosten	30.06.2026	Hansen Präzisionstechnik GmbH	Personalkosten Entwicklung — Mai/Juni 2026, 2 Ingenieure	ZIM-02	9.120,00
3	Personalkosten	31.08.2026	Hansen Präzisionstechnik GmbH	Personalkosten Konstruktion — Juli/August 2026	ZIM-03	6.480,00
4	Material	12.05.2026	Stahlkontor Neckar GmbH	Sondermaterial Prüfstandsachse — Stahlprofile und Lager	R-2026-1180	3.260,00
5	Material	18.06.2026	Wagner Elektronik Handels GmbH	Elektronikbauteile für die Messkarte	2026/4471	1.470,50
6	Fremdleistungen	09.07.2026	Ingenieurbüro Steinbach GbR	Fremdleistung — CFD-Simulation der Kühlung	2026-233	5.400,00
7	Fremdleistungen	18.09.2026	TPZ Prüfzentrum Süd GmbH	Fremdleistung — Prüfbericht EMV nach DIN EN 61439	PZ-2026-0918	3.980,00
8	Material	04.08.2026	Stahlkontor Neckar GmbH	Präzisionsführungen und Antriebe für Achse 2	R-2026-1362	2.890,00
9	Reisekosten	25.09.2026	Hansen Präzisionstechnik GmbH	Reisekosten Bologna — Inbetriebnahme, 2 Mitarbeiter	ZIM-08	1.284,40
10	Material	07.10.2026	Wagner Elektronik Handels GmbH	Verbrauchsmaterial Werkstatt — Schrauben, Dichtungen, Kleber	2026/4680	418,25
11	Fremdleistungen	06.11.2026	Ingenieurbüro Steinbach GbR	Fremdleistung — Softwaretest der Messkarte	2026-311	2.150,00
12	Personalkosten	31.10.2026	Hansen Präzisionstechnik GmbH	Personalkosten Inbetriebnahme — September/Okttober 2026	ZIM-11	5.740,00
13	Material	12.03.2026	Stahlkontor Neckar GmbH	Sondermaterial — Lieferung vom 12.03.2026, vor Bewilligungszeitraum	R-2026-0844	1.980,00
14	Rundung	31.12.2026	Hansen Präzisionstechnik GmbH	Rundungsdifferenz zahlenmäßiger Nachweis	ZIM-14	0,01
Summe der Ist-Ausgaben						53.113,16 €

Hinweise: Die Position Lfd. Nr. 13 (Beleg R-2026-0844 vom 12.03.2026) liegt vor Beginn des Bewilligungszeitraums und ist im Verwendungsnachweis gesondert kenntlich gemacht. Die Position Lfd. Nr. 14 ist eine Rundungsdifferenz von 0,01 EUR aus dem zahlenmäßigen Nachweis. Reisekosten sind nach BRKG abgerechnet.

Zahlenmäßiger Nachweis

Bewilligte Zuwendung	28.000,00 €
Ausgezahlt bis 31.12.2026	21.000,00 €
Ist-Ausgaben (Summe)	53.113,16 €
Davon Personalkosten	30.280,00 €
Davon Material	10.018,75 €
Davon Fremdleistungen	11.530,00 €

Ich erkläre ausdrücklich, dass die getätigten Ausgaben notwendig waren, dass wirtschaftlich und sparsam verfahren worden ist und die Angaben mit den Büchern und Belegen übereinstimmen.

Stuttgart, 22.01.2027 — T. Hansen

Ort, Datum, Stempel, Unterschrift

RIEPILOGO GENERALE E QUADRO DI CHIUSURA

Fonte	Programma	Righe	Costi 2026 €
F1	Bando Transizione Digitale PMI 2026	40	163.943,27
F2	Voucher Digitale CCIAA Bologna 2026	6	11.160,00
F3	ZIM Kooperationsprojekt KK-2026-4471 (Belegliste allegata)	14	53.113,16
Totale costi di progetto 2026		60	228.216,43 €

Il totale generale comprende l'abbuono di 0,02 € della riga 10 e la Rundungsdifferenz di 0,01 € della riga 60: senza queste due partite di arrotondamento il totale sarebbe 228.216,44 €. Le somme per fonte e per voce di spesa sono calcolate sui medesimi importi e coincidono con il totale generale al centesimo.

Il sottoscritto legale rappresentante dichiara, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, che le spese elencate sono state effettivamente sostenute e integralmente quietanzate dal beneficiario, che i relativi giustificativi sono intestati al beneficiario e richiamano il CUP di progetto, e che i beni e i servizi sono destinati al progetto ammesso a contributo.

Bologna, 05.02.2027

Acme Impianti S.r.l.

Il legale rappresentante