

Hoval AG  
8706 Feldmeilen  
Centro regionale Ticino  
Via Cantonale 34a, 6928 Manno  
Tel. 0848 848 969, Fax 091 610 43 61  
manno@hoval.ch, www.hoval.ch

**Hoval**

Hoval AG, Via Cantonale 34a, 6928 Manno

Hoval SA  
Stabile Violino  
Via Cantonale 34a  
6928 Manno

Pagina 1 / 4

Installation No: CPDI

Gruppo d'acquisto solare termico (SUPSI)  
Sig. Cereghetti Nerio  
6952 Canobbio

## Offerta Nr. 1100538883

Data 04.02.2013  
Data ordine 25.01.2013

Codice cliente 1212066093  
Incaricato Giovanni Schipani  
Tel.sel. diretta 091 610 44 94  
Addetto vendita Claudio Bizzozero

RingraziandoVi per la Vostra richiesta, abbiamo il piacere di sottoporvi la nostra miglior offerta.

Pos.	Articolo	Descrizione	Quantità / U.M.	Prezzo unitario	Importo CHF
------	----------	-------------	-----------------	-----------------	-------------

### Variante 2.3

Maggiori costi SolKit

\*\*\*\*\*

0020	ZW1255	Montaggio del campo collettori SolKit®, collettori piatti, su tetto piano, 4.2 m2 Trasporto materiale dal suolo al tetto Montaggio dei supporti su piastre di cemento Montaggio dei collettori (2 pezzi uno dopo l'altro) I prezzi di montaggio non comprendono: Lavori sui tetti o parti dei tetti in materiale con un carico ammissibile ridotto Montaggio su ardesi, piastre in Eternit, Eternit ondulato, tetti in lamiera Sostituzione di tegole rotte o altro materiale per tetti Accesso difficile	1 UR		
------	--------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------	--	--

**Offerta Nr. 1100538883 del 04.02.2013**

Pagina 2 / 4

a: Hoval SA, Stabile Violino, Via Cantonale 34a, CH 6928 Manno

Pos.	Articolo	Descrizione	Quantità / U.M.	Prezzo unitario	Importo CHF
		Altezza grondaia oltre 12 m Prestazioni dal committente: Accesso libero al tetto e ai locali necessari per i lavori di montaggio Corrente per far funzionare gli attrezzi necessari per il montaggio lavori di muratura e pulizia della costruzione Richiesta del permesso di costruzione e relativa tassa Informazioni dettagliate per il montaggio dei collettori e le condotte La struttura portante deve essere conforme alla norma SIA 160 per vento e neve Impalcatura per altezza gronda superiore ai 3 m Importo netto		688,00	688,00
0030	ZW1271	Montaggio delle condotte SolKit® lunghezza 20 m Preparazione del passaggio nel tetto Montaggio dei supporti e collari per tubi Posa condotte dal collettore all'accumulatore Allacciamento condotte all'accumulatore Il prezzo forfettario non comprende: L'esecuzione dei passaggi nei muri, forature e lavori di scavo per le condotte ecc. Fornitura e montaggio delle coperture, antiriflessi, protezioni tubi ecc. Introduzione e posa dell'accumulatore Il cablaggio elettrico dell'impianto solare deve essere eseguito da un elettricista Allacciamenti sanitari tramite installatore Sistemazione delle condotte di collegamento accumulatore SolKit® - ulteriore produttore di calore (caldaia ad olio-, legna-, gas ecc.) tramite installatore	1 UR		

**Offerta Nr. 1100538883 del 04.02.2013**

Pagina 3 / 4

a: Hoval SA, Stabile Violino, Via Cantonale 34a, CH 6928 Manno

Pos.	Articolo	Descrizione	Quantità / U.M.	Prezzo unitario	Importo CHF
		Prestazioni dal committente: Accesso libero al tetto ed ai locali necessari per i lavori di montaggio Corrente per far funzionare gli attrezzi necessari per il montaggio lavori di muratura e pulizia della costruzione Informazioni dettagliate per il montaggio dei collettori e delle condotte Importo netto		1.075,00	1.075,00
0040	2033707	Elemento riscaldante flangiato, piegato in basso dopo 200 mm, 400 mm (piegatura 2x 45°) costituito da: - Radiatori immersi di Incoloy 825 - Diametro 8.4 mm - Flangia D=180mm W.N. 1.4404 - 3 elementi riscaldanti piegati a U, saldati in flangia - 1 tubo termostatico di sicurezza D= 10mm, 400mm - 1 campo termostato 30-85°C, limitatore 110°C - Copertura con cappa di plastica - Lunghezza dalla superficie di tenuta 600 mm di cui 150 inattivi Importo netto	1 PZ	790,00	790,00
<b>Totale</b>					2.553,00
IVA 8,00 %					204,25
<b>Totale IVATO</b>					<b>2.757,25</b>

Condizioni di pagamento 30 giorni netto

\*\*\*\*\*

Li conoscete ?

- Le soluzioni Hoval con le energie rinnovabili:

Il sistema solare Hoval SolKit® per la preparazione d'acqua calda sanitaria

La pompa di calore acqua (sonde geotermiche)-acqua Hoval Thermalia® da 5.4 a 45.5 kW.

La pompa di calore aria-acqua Hoval Belaria®, silenziosa, da 8,6 a 33,2 kW.

**Offerta Nr. 1100538883 del 04.02.2013**

Pagina 4 / 4

a: Hoval SA, Stabile Violino, Via Cantonale 34a, CH 6928 Manno

\*\*\*\*\*

Non compresi nella nostra offerta: tutto il materiale non esplicitamente descritto in questa offerta ma necessario al buon funzionamento dell'impianto, come pure i lavori idraulici, da elettrici, di muratura, pittura ecc. occorrenti per installare gli apparecchi.

Dimensionamento dell'installazione: la responsabilità del dimensionamento dell'installazione, in particolare per quanto concerne la potenza del generatore di calore, le caratteristiche dello scalda-acqua e delle pompe di circolazione, salvo accordi scritti particolari è dell'installatore o del progettista.

Pianificazione : i prodotti proposti devono essere installati conformemente alle prescrizioni e direttive indicate nelle nostre documentazioni tecniche.

Validità dell'offerta: 3 mesi

TTP: a causa dell'aumento delle tariffe deciso dal Consiglio Federale, ci vediamo costretti ad aumentare la tassa sul traffico pesante (TTP)la quale, a partire dal 01.01.2008, diventerà:  
1,9% per i trasporti stradali e 1,2% per gli invii postali.

Vi ringraziamo per l'interesse dimostrato verso i nostri prodotti. Restiamo a disposizione volentieri per ogni informazione supplementare ed approfittiamo di questa occasione per salutarvi cordialmente.

Hoval SA