



### Richiesta di acquisto - Einkaufsanfrage

In caso di affidamento diretto, la presente RDA costituisce determina di affidamento ai sensi dell'art. 17, comma 2 del D. lgs. 36/2023.  
Bei Direktvergabe, gilt die gegenständliche RDA als Entscheidung zur Direktvergabe, gemäß Art. 17, Abs. 2 des GVD 36/2023.

Nr. **03-3329** Data / Datum **23.03.2026**  
CIG **BB16C492F1** CUP  
RUP **GIANLUCA SIMION** DEC  
Tipo/Typ RDA **Manutenzioni - Wartungen** Impianto/Anlage **DEPURATORE DI  
BOLZANO/KLÄRANLAGE  
BOZEN**

Attività Produzione Energia - Energieproduktion (UNB)

Si

No

Oggetto: Rifacimento collettore termico ed installazione recupero termico		Nr. Prat.			
Pos.	Beschreibung Descrizione	Menge Quantità	Einzelpreis Prezzo	Rabatt Sconto %	Nettobetrag Importo netto
1	<b>FORNITURA E POSA DI COLLETTORE RISCALDAMENTO IN ACCIAIO INOX COMPLETO DI:</b> - collettore in acciaio inox DN100 AISI 304 con 5 stacchi (1 DN50, 2 DN25 e 2 DN40 per riserva) - smontaggio collettore esistente - montaggio nuovo collettore con nuovi supporti - collegamento nuovi stacchi con modifica delle tubazioni esistenti - fornitura e posa di circolatori Grundfos Magna3 (nr. 2 25-40 e nr. 1 40-60F) complete di valvole di ritegno - fornitura e posa di nr. 1 contatore di energia Belimo DN40 mod. 22PE-1UG portata nom. 10 mc/h - fornitura e posa di nr. 1 energy-valve Belimo a 2 via DN40 mod. EV040R2+BAC portata nom. 10 mc/h - fornitura e posa di nr. 2 energy-valve Belimo a 2 via DN20 mod. EV020R2+BAC portata nom. 2.5 mc/h - fornitura e posa di valvole a sfera in ottone per ogni stacco (DN50, DN25, DN40) - fornitura scarichi DN 1/2" per collettore e circuiti termici - fornitura e posa di termometri a immersione e di pozzetti per eventuali sonde termiche - eventuali sfiati su tubazione - coibentazione delle tubazioni e del collettore con coppelle in polistirolo e rivestimento in PVC Nel prezzo è compreso il rilievo con laser scanner, la verifica del dimensionamento delle apparecchiature idrauliche, la modellazione con software 3D del collettore e la programmazione in loco delle energy valve come da progetto tecnico inviato "26.03.17 Impianto di riscaldamento dep Bolzano-collettore"	PZ 1,00	17.000,0000		17.000,00



### Richiesta di acquisto - Einkaufsanfrage

In caso di affidamento diretto, la presente RDA costituisce determina di affidamento ai sensi dell'art. 17, comma 2 del D. lgs. 36/2023.  
Bei Direktvergabe, gilt die gegenständliche RDA als Entscheid zur Direktvergabe, gemäß Art. 17, Abs. 2 des GVD 36/2023.

Nr. **03-3329** Data / Datum **23.03.2026**  
CIG **BB16C492F1** CUP  
RUP **GIANLUCA SIMION** DEC  
Tipo/Typ RDA **Manutenzioni - Wartungen** Impianto/Anlage **DEPURATORE DI  
BOLZANO/KLÄRANLAGE  
BOZEN**

Attività Produzione Energia - Energieproduktion (UNB)

Si

No

Oggetto: Rifacimento collettore termico ed installazione recupero termico		Nr. Prat.			
Pos.	Beschreibung Descrizione	Menge Quantità	Einzelpreis Prezzo	Rabatt Sconto %	Nettobetrag Importo netto
2	<p><b>FORNITURA E POSA DI SISTEMA DI RECUPERO TERMICO PER PRERISCALDO ACQUA POZZO COMPLETO DI:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- nr. 2 bollitori vetrificato da 1000L con doppio serpentino di scambio termico (completi di termometri, pozzetti per sonde temperature e valvole a sfera DN40 e DN25) mod. TML DSFV 01000 F</li><li>- stacco su tubazione in PE della linea acqua pozzo eseguito con collari di presa DE90x2", completo di saracinesca DN80, e valvole a sfera da 2"</li><li>- stacco su tubazione in acciaio linea termica dai cogeneratori</li><li>- tubazione in acciaio nero d.1"1/4 verniciato antiruggine per stacco recupero termico da linea cogeneratori (scanalata o filettata)</li><li>- tubazione in acciaio zincato scanalato Dn 2" da linea acqua pozzo a bollitori recupero termico</li><li>- nr. 1 energy valve DN32 su stacco linea acqua pozzo (per controllo dT in modo da limitare la temperatura sulla tubazione in PE a valle dello stacco). Mod. EV032R2+BAC portata nom. 6 mc/h Pmax 350kW</li><li>- nr. 1 valvola miscelatrice termostatica DN2" (tipo caleffi 523090) taratura 36-60°C kvs 19 mc/h</li><li>- eventuali sfiati su tubazioni</li><li>- coibentazione delle tubazioni con coppelle in polistirolo sp. 30mm e rivestimento in PVC per i circuito termico lato cogeneratore</li><li>- coibentazione delle tubazioni con coppelle in guaina spessore 10mm per i circuito acqua pozzo</li></ul> <p>Nel prezzo è compreso il rilievo con laser scanner, la verifica del dimensionamento delle apparecchiature idrauliche e la programmazione in loco delle energy valve. come da progetto tecnico inviato "26.03.17 Impianto di riscaldamento dep Bolzano-recupero termico"</p>	PZ 1,00	19.000,0000		19.000,00



### Richiesta di acquisto - Einkaufsanfrage

In caso di affidamento diretto, la presente RDA costituisce determina di affidamento ai sensi dell'art. 17, comma 2 del D. lgs. 36/2023.  
Bei Direktvergabe, gilt die gegenständliche RDA als Entscheid zur Direktvergabe, gemäß Art. 17, Abs. 2 des GVD 36/2023.

Nr. **03-3329** Data / Datum **23.03.2026**  
CIG **BB16C492F1** CUP  
RUP **GIANLUCA SIMION** DEC  
Tipo/Typ RDA **Manutenzioni - Wartungen** Impianto/Anlage **DEPURATORE DI BOLZANO/KLÄRANLAGE BOZEN**

Attività Produzione Energia - Energieproduktion (UNB)

Si

No

Oggetto: Rifacimento collettore termico ed installazione recupero termico		Nr. Prat.			
Pos.	Beschreibung Descrizione	Menge Quantità	Einzelpreis Prezzo	Rabatt Sconto %	Nettobetrag Importo netto
3	NOLO ATTREZZATURA PER TRATTAMENTO ACQUA MOD. SPIROPURE COMPRESA DI: - TRASPORTO PRESSO IL DEPURATORE DI BOLZANO - SPIEGAZIONE FUNZIONAMENTO - TRASPORTO SACCHI RESINE OMAGGIO CON L'ACCETTAZIONE DEI LAVORI	PZ 1,00			
4	RESINA PER IL LAVAGGIO DELL'IMPIANTO TERMICO STIMATO 8 SACCHI DA 23L compreso trasposto presso Bronzolo nota: eventuali sacchi avanzati verranno ritirati e scalati dal totale.	PZ 8,00	640,5000	25	3.843,00
5	costi sicurezza finalizzati ad eseguire i lavori €1000				
<b>Spesa prevista - Vorgesehene Kosten:</b>					<b>39.843,00 €</b>

prezzo già trattato - Preis bereits verhandelt

Fornitore - Lieferant:

**ANGELI IDRAULICA S.R.L.**

Autodichiarazione/Ersatzerklärung:

-

DUVRI o Allegato

Richiesto - Angefragt

Luogo consegna - Lieferort:

DEPURATORE DI BOLZANO/KLÄRANLAGE BOZEN

Termine di consegna rich.-Angef. Liefertermin:

**31.12.2026**

Offerta coll. - verb. Angebot:

**NOTE DEL RUP:**