



ASM Merano
Stadtwerke Meran

Per un ambiente migliore
Für eine bessere Umwelt

MAßNAHME ZUR DIREKTVERGABE DER DIENSTLEISTUNG GEMÄß ART. 26 LG Nr. 16/2015

MAßNAHME BESCHLUSS Nr. 174-26 VOM 20/05/2026

GEGENSTAND:

Direktvergabe der gemäß Art. 26, Absatz 1, Buchst. b) LG Nr. 16/2015

ID: 174-26_F_LORAWAN-DRUCKSENSOR

CIG-Code: BBB21330A1

Prämissen:

Es besteht die Notwendigkeit, die Vergabe der gegenständlichen Lieferung vorzunehmen.

Es wurde entschieden, die Direktvergabe für die Lieferung gemäß Art. 26 Absatz 1 Buchst. b) LG Nr. 16/2015 vorzunehmen, unter Beachtung des Rotationsprinzips.

Es wird festgehalten,
dass keine **Kosten für die Durchführung des Sicherheitsplans** bestehen.

Die wesentlichen Vertragsklauseln sind im vereinfachten technischen Bericht, die einen integrierenden Bestandteil vorliegender Maßnahme darstellen und im Muster des Beauftragungsschreibens enthalten.

Angewandte Rechtsvorschriften:

- LG Nr. 16/2015 und LG Nr. 17/1993 zur „Regelung des Verwaltungsverfahrens“;
- GvD Nr. 36/2023 und entsprechende Anhänge;
- DPR vom 28. Dezember 2000, Nr. 445;
- GvD Nr. 81/2008 insbesondere Art. 26, Abs. 6;

Nach Einsichtnahme in die APB-Anwendungsrichtlinie Nr. 10, i.g.F., wird gemäß Art. 26, Abs. 5 LG 16/2015 das Nichtvorliegen eines eindeutigen grenzüberschreitenden Interesses angenommen, da es sich um eine Vergabe mit einem geschätzten Wert unter 500.000,00 Euro handelt.

PROVVEDIMENTO DI AFFIDAMENTO DIRETTO DEL SERVIZIO AI SENSI DELL'ART. 26 LP n. 16/2015

PROVVEDIMENTO DELIBERA N. 174-26 DEL 20/05/2026

OGGETTO:

Affidamento diretto ai sensi dell'art. 26, comma 1 lett. b) LP n. 16/2015

ID: 174-26_F_SENSORI DI PRESSIONE LORAWA

Codice C.I.G.: BBB21330A1

Premesso:

che si rende necessario provvedere all'affidamento della fornitura di cui all'oggetto;

Ritenuto di procedere all'affidamento diretto per la fornitura di cui in oggetto ai sensi dell'art. 26 comma 1 lett. b) LP n. 16/2015, nel rispetto del principio di rotazione;

Rilevato che:

non sussistono **oneri per l'attuazione del piano di sicurezza**.

Precisato che le clausole negoziali essenziali sono contenute nella relazione tecnica semplificata, che forma parte integrante del presente provvedimento, e nello schema di lettera d'incarico;

Visti:

- la LP n. 16/2015 e la LP n. 17/1993 in materia di "Disciplina del procedimento amministrativo"
- Il D.lgs n. 36/2023 e rispettivi Allegati;
- il D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445;
- il D.lgs n. 81/2008 e, in particolare, l'art. 26, comma 6;

Vista la Linea guida PAB n. 10, e s.m.i., si presume l'assenza di un interesse transfrontaliero certo, ai sensi dell'art. 26, comma 5 LP n. 16/2015, trattandosi di appalto di importo inferiore a Euro 500.000,00.



ASM Merano
Stadtwerke Meran

Per un ambiente migliore
Für eine bessere Umwelt

Angesichts der Tatsache dass:

Es wurde der folgende Wirtschaftsteilnehmer Marcom GmbH aus folgenden Gründen ausgewählt: Die angebotene Lieferung entspricht in vollem Umfang den technischen Anforderungen der Verwaltung in Bezug auf die Notwendigkeit, den Druck von Flüssigkeiten oder Gasen in Rohrleitungen, Tanks oder Industrieanlagen zu messen und die Daten drahtlos über ein LoRaWAN-Netzwerk zu übertragen.

Die Maßnahme ist erforderlich, um die Einrichtung mit einem kontinuierlichen und ferngesteuerten Überwachungssystem der Druckparameter auszustatten, das eine ständige Kontrolle der Anlagen, die Vorbeugung möglicher Störungen sowie eine allgemeine Verbesserung der Betriebsführung und Betriebssicherheit gewährleistet. Der Einsatz von Sensoren mit drahtloser Datenübertragung ermöglicht es, manuelle Eingriffe vor Ort zu reduzieren und Echtzeitinformationen zu erhalten, wodurch die Effizienz der Überwachungs- und Wartungstätigkeiten erhöht wird.

Die gewählte Lösung auf Basis der LoRaWAN-Technologie ermöglicht eine Datenübertragung über große Entfernungen bei gleichzeitig geringem Energieverbrauch und ohne die Notwendigkeit einer dedizierten kabelgebundenen Infrastruktur. Dadurch ist sie besonders geeignet für industrielle und anlagentechnische Umgebungen, auch wenn diese komplex oder räumlich verteilt sind. Der Messbereich von 0 bis 16 bar ist für die Eigenschaften der betroffenen Anlagen angemessen.

Der Wirtschaftsteilnehmer Marcom GmbH wurde als geeigneter Anbieter für die Lieferung der erforderlichen Gerätekategorie ausgewählt, da er Produkte bereitstellt, die den technischen Spezifikationen entsprechen und die Integration in die vorgesehenen Überwachungssysteme ermöglichen. Die Auswahl erfolgte auf Grundlage der Übereinstimmung des Produkts mit den funktionalen Anforderungen der Verwaltung sowie der Verfügbarkeit der geforderten technologischen Lösung.

Das vorliegende Verfahren wurde in Übereinstimmung mit den Grundsätzen des Gesetzesdekrets Nr. 36/2023 durchgeführt, insbesondere unter Berücksichtigung der Grundsätze der Ergebnisorientierung, Wirksamkeit und zeitnahen Durchführung der Verwaltungstätigkeit, wobei die Kohärenz zwischen dem ermittelten Bedarf und der gewählten technischen Lösung sichergestellt wurde.

Dato atto che:

È stato scelto il seguente operatore economico Marcom S.r.l. per i seguenti motivi: la fornitura proposta risponde in modo puntuale alle esigenze tecniche dell'Amministrazione in relazione alla necessità di misurare la pressione di liquidi o gas dentro tubazioni, serbatoi o impianti industriali e inviare i dati in modalità wireless tramite rete LoRaWAN.

L'intervento si rende necessario al fine di dotare l'Ente di un sistema di monitoraggio continuo e remoto dei parametri di pressione, utile a garantire il controllo costante degli impianti, la prevenzione di eventuali anomalie e il miglioramento complessivo della gestione e della sicurezza operativa. L'utilizzo di sensori con trasmissione dati wireless consente infatti di ridurre la necessità di interventi manuali in campo e di ottenere informazioni in tempo reale, con conseguente maggiore efficienza delle attività di supervisione e manutenzione.

La soluzione individuata, basata su tecnologia LoRaWAN, consente la trasmissione dei dati a lungo raggio con consumi energetici ridotti e senza necessità di infrastrutture cablate dedicate, risultando particolarmente idonea per contesti industriali e impiantistici anche complessi o distribuiti sul territorio. Il campo di misura fino a 0–16 bar risulta adeguato alle caratteristiche degli impianti oggetto di installazione.

L'operatore economico Marcom S.r.l. è stato individuato in quanto soggetto idoneo alla fornitura della tipologia di dispositivo richiesta, compatibile con le specifiche tecniche necessarie per l'integrazione nei sistemi di monitoraggio previsti. La scelta è stata effettuata sulla base della rispondenza del prodotto alle esigenze funzionali dell'Amministrazione e della disponibilità immediata della soluzione tecnologica richiesta.

La presente procedura è stata svolta nel rispetto dei principi di cui al D.Lgs. 36/2023, con particolare riferimento ai principi di risultato, efficacia e tempestività dell'azione amministrativa, assicurando la coerenza tra fabbisogno rilevato e soluzione tecnica individuata.

La fornitura consentirà pertanto l'implementazione di un sistema di controllo della pressione efficiente e affidabile, contribuendo al miglioramento della gestione degli impianti e alla maggiore sicurezza operativa complessiva.



ASM Merano
Stadtwerke Meran

Per un ambiente migliore
Für eine bessere Umwelt

Die Lieferung ermöglicht somit die Implementierung eines effizienten und zuverlässigen Drucküberwachungssystems, das zur Verbesserung des Anlagenmanagements und zur allgemeinen Erhöhung der Betriebssicherheit beiträgt.

Die Lieferung unterliegt nicht den Mindestumweltkriterien (MUK) und/oder sozialen Kriterien gemäß Art. 57, Abs. 2, GvD Nr. 36/2023

Es wurde der CIG-Code Nr. **BBB21330A1** eingeholt,

Die gegenständlichen Lieferung werden durch eigene Haushaltsmittel finanziert,

Die voraussichtliche Ausgabe liegt unter 140.000 Euro und ist somit nicht im Dreijahresprogramm der öffentlichen Lieferungen und Dienstleistungen enthalten.

DER EINZIGE PROJEKT VERANTWORTLICHE
Dr. Insinga Loris Nazareno

ENTSCHEID

Die Lieferung wird aus den oben angeführten Gründen an den Wirtschaftsteilnehmer Marcom GmbH vergeben,

Keine Sicherheit vorzusehen, da es sich um eine Direktvergabe mit einem Betrag von weniger als 40.000 Euro gemäß Art. 36, Absatz 1 LG Nr. 16/2015 handelt,

Der Vertrag ist gemäß Art. 18 GvD Nr. 36/2023 in elektronischer Form über den Briefverkehr abzuschließen.

Der Entwurf des Auftrags Schreibens, auf welchen Bezug genommen wird, welcher integrierenden Bestandteil dieser Maßnahme darstellt und welcher die Vertragsbedingungen und -klauseln des mit dem Auftragnehmer abzuschließenden Vertrags enthält, wird genehmigt.

Es wird darauf hingewiesen, dass der Auftragnehmer nicht der Kontrolle der Teilnahmeanforderungen vor Vertragsabschluss unterliegt, da die Vergabestellen, welche die Vergabe von Bauleistungs-, Dienstleistungs- und Lieferaufträgen bis zu einem Ausschreibungsbetrag von 150.000 Euro über elektronische Instrumente wahrnehmen, diese

le fourniture non è soggetta a criteri ambientali minimi (CAM) e/o criteri sociali, in vigore ai sensi dell'art. 57, comma 2, D.lgs n. 36/2023,

L'appalto è stato registrato con con il codice CIG **BBB21330A1**;

la fornitura oggetto del presente provvedimento è finanziato con mezzi propri di bilancio

La spesa presunta è inferiore a 140.000 euro e che quindi la stessa non è contenuta nel programma triennale di forniture e servizi.

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO
Dott. Insinga Loris Nazareno

DECIDE

di affidare, per le motivazioni espresse in premessa, la fornitura in oggetto all'operatore economico Marcom Srl;

di non prevedere alcuna garanzia trattandosi di affidamento diretto di importo inferiore a 40.000 euro ai sensi dell'art. 36, comma 1 LP n. 16/2015;

di stabilire che il contratto sarà stipulato in modalità elettronica mediante scambio di corrispondenza, ai sensi dell'art. 18 d.lgs n. 36/2023;

di approvare lo schema della lettera d'incarico, al quale si rinvia *per relationem*, che costituisce parte integrante del presente provvedimento, contenente le condizioni e le clausole del contratto che verrà stipulato con la ditta affidataria;

di dare atto che l'affidatario non è soggetto a verifica dei requisiti di partecipazione prima della stipula del contratto, giacché in applicazione dell'art. 32, comma 1 della L.P. n. 16/2015 e ss.mm.ii., le stazioni appaltanti che utilizzano gli strumenti elettronici, per gli affidamenti di lavori, servizi e forniture fino a 150.000 euro, sono esonerate da tale verifica;



ASM Merano
Stadtwerke Meran

Per un ambiente migliore
Für eine bessere Umwelt

Kontrollen gemäß Art. 32 Abs. 1 LG Nr. 16/2015 i.g.F, nicht durchführen müssen.

Die voraussichtlichen Gesamtausgaben von Euro 545,00, zuzüglich Steuerlasten, werden auf dem Verwaltungshaushalt zweckgebunden.

Es wird darauf hingewiesen, dass die entsprechende Ausgabenzweckbindung vor Auftragserteilung vorgenommen wird;

Die vorliegende Maßnahme ist zur allgemeinen Kenntnisnahme auf der Webseite dieser Verwaltung unter „Transparente Verwaltung“ mit dem Link <https://www.bandialtoadige.it/awards/list-public> und dem Link https://dati.anticorruzione.it/superset/dashboard/ppalti/?native_filters_key=XpqbngjkXJ7wgd%20f6laMJ0oQly2wvSjxTlrEeXx0OLIGH3j8RJLOZ3HjDRonPAB9 zu veröffentlichen und das Ergebnis auf dem Portal des Informationssystems Öffentliche Verträge zu veröffentlichen.

Gegen diese Maßnahme kann innerhalb von 30 Tagen vor dem Regionalen Verwaltungsgericht Bozen Rekurs eingereicht werden.

Meran, den 20/05/2026

DER EINZIGE PROJEKT VERANTWORTLICHE
Dr. Insinga Loris Nazareno

(mit digitaler Unterschrift unterzeichnet am obigen Datum)

di impegnare la spesa complessiva presunta di euro 545,00, oltre oneri fiscali, sul bilancio finanziario gestionale

di dare atto che si provvederà all'assunzione del relativo impegno di spesa prima del conferimento dell'incarico;

di disporre che il presente provvedimento venga pubblicato sul sito di questa Amministrazione nella sezione "Amministrazione trasparente" insieme al link al portale <https://www.bandialtoadige.it/awards/list-public> ed al link alla BDNCP https://dati.anticorruzione.it/superset/dashboard/ppalti/?native_filters_key=XpqbngjkXJ7wgd%20f6laMJ0oQly2wvSjxTlrEeXx0OLIGH3j8RJLOZ3HjDRonPAB9, ai fini della generale conoscenza e che l'esito venga pubblicato sul Sistema Informativo Contratti Pubblici nella sezione "esito".

contro il presente provvedimento può essere presentato ricorso entro 30 giorni al Tribunale Regionale di Giustizia Amministrativa - Sezione Autonoma di Bolzano.

Merano, il 20/05/2026

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO
Dott. Insinga Loris Nazareno

(sottoscritto con firma digitale nella medesima data di cui sopra)