

Finanzierung - Finanziamento:



AUTONOME
PROVINZ
BOZEN
SÜDTIROL



PROVINCIA
AUTONOMA
DI BOLZANO
ALTO ADIGE

Bauherr - Comittente:



AUSFÜHRUNGSPROJEKT

PROGETTO ESECUTIVO

**Mobilitätszentrum Bruneck
EFRE3038**

**Centro intermodale Brunico
FESR3038**

Planinhalt - Contenuto:

Allgemein

Generalità

Minimale Umweltkriterien (MUK)

Criteri ambientali minimi (CAM)

PLANUNGSGRUPPE / GRUPPO DI LAVORO

Mandataria:

Baubüro
Ingenieurgemeinschaft • Associazione Ingegneri

39100 Bolzano Brennerstraße, 9

Mandante:

IC Ingegneri Consulenti

SEDE DI TRENTO: 38121 Trento Via Kufstein 1

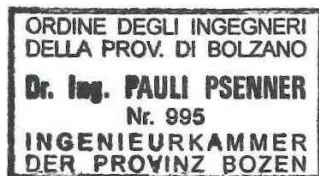
SEDE DI MILANO: 20146 Milano Via Frua 22

STUDIO Ing. ADRIANO FRAGIACOMO
39100 Bolzano Via Raffaello Sernesi, 34

Die Planer

I Progettisti

Ing. Pauli Psenner - Ing. Roberto Boller



Die Behörde - L'amministrazione

Verfasser: Autore:	Datum: data: 10.12.2019	Maßstab: Scala:	Datei: File: L-2-AUS-118-GEN-TB-A
Projekt Nr.: n.° progetto: PGEC-00107	Plangröße: Dimensione: A4	Index: Indice: L-2	Anlage Nr.: n.° allegato: 118

INHALTSVERZEICHNIS / SOMMARIO

1	MINIMALE UMWELTKRITERIEN (MUK) / CRITERI AMBIENTALI MINIMI (CAM)	2
---	--	---

1 MINIMALE UMWELTKRITERIEN (MUK) / CRITERI AMBIENTALI MINIMI (CAM)

In der Planungsphase wird das Projekt neben der Einhaltung spezifischer sektoraler Vorschriften (D.Lgs 50/2016 über öffentliche Arbeiten und damit zusammenhängende Vorschriften) den Aktionsplan für die ökologische Nachhaltigkeit des Verbrauchs in der öffentlichen Verwaltung (PAN GPP), der durch den Ministerialerlass vom 24. Dezember 2015 (16A00363), veröffentlicht in der Allgemeinen Reihe Nr. 16 vom 21-01-2016, definiert wurde, vollständig umsetzen. Insbesondere hat das Umweltministerium in den letzten Jahren Vorschriften veröffentlicht, in denen die in verschiedenen Fällen anzunehmenden Mindestumweltkriterien (MUK) festgelegt sind, von denen einige eng mit dem Umfang dieses Projekts verbunden sind.

Im Einzelnen sind die MUKs, auf die sowohl in der Entwurfsphase Bezug genommen wird und die in der Ausschreibungsphase der Arbeiten berücksichtigt werden müssen, wie folgt:

1. Mindestumweltkriterien für die Vergabe der Dienstleistung zur Verwaltung von öffentlichen Grünflächen (veröffentlicht im Amtsblatt Nr. 13 vom 17.01.2014);
2. Mindestumweltkriterien für den Kauf von Hochdrucklampen und LED-Modulen für die öffentliche Beleuchtung, den Kauf von öffentlichen Beleuchtungskörpern, die Beauftragung des Dienstes für die Planung von öffentlichen Beleuchtungsanlagen (veröffentlicht im Amtsblatt Nr. 18 vom 23.01.2014);

Die oben genannten MUKs führen auch in der Ausschreibungsphase zu präzisen

In fase di progettazione oltre al rispetto delle normative di settore specifiche (Legge sui Lavori pubblici D.Lgs 50/2016 e relativo regolamento) il progetto da piena attuazione al Piano d'azione per la sostenibilità ambientale dei consumi della pubblica amministrazione (PAN GPP) definito dal Decreto Ministeriale 24 dicembre 2015 (16A00363) pubblicato sulla GU Serie Generale n.16 del 21-01-2016. In particolare il Ministero dell'Ambiente ha pubblica nel corso degli ultimi anni delle schede con la definizione dei Criteri Ambientali Minimi (CAM) da adottare in diverse fattispecie alcune delle quali strettamente collegate all'ambito del presente progetto.

Nel dettaglio le CAM alle quali si è fatto riferimento sia in fase di progettazione e che dovranno essere obbligatoriamente considerati in fase di appalto delle opere sono le seguenti:

1. Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di Gestione del verde pubblico (pubblicato sulla GU n.13 del 17/01/2014);
2. Criteri ambientali minimi per l'acquisto di lampade ad alta intensità e moduli Led per illuminazione pubblica, l'acquisto di apparecchi per l'illuminazione pubblica, l'affidamento del servizio di progettazione di Impianti di Illuminazione pubblica (pubblicato sulla GU n.18 del 23/01/2014);

Le citate CAM introducono dei vincoli precisi anche in fase di gara in quanto:

- Dettano regole tecniche da adottare nei capitolati, più restrittive rispetto alle norme UNI-EN di riferimento

Einschränkungen, weil:

- Sie legen technische Regeln fest, die in den Spezifikationen zu übernehmen sind, die restriktiver sind als die UNI-EN-Referenznormen (siehe z.B. 1. Stadtmobiliar) und auf jeden Fall mit Spezifikationen für Materialien (Verwendung von recyceltem Material oder Herkunftsnachweis), die nicht in anderen sektoralen Vorschriften enthalten sind, sondern nur in bestimmten Marken von Drittanbietern (wie "PEFC" für Holz - oder "Remade in Italy" für Recycling);
 - Sie enthalten genaue Kriterien für die Ausarbeitung sowohl von Ausschreibungen als auch von Vergabeverfahren, die sich nach bestimmten Umweltkriterien (Verschmutzung, Haltbarkeit, Recyclingfähigkeit, Sicherheit usw.) richten;

Sie stellen genaue Anforderungen an das zukünftige Management und beschränken daher auch teilweise die "Verwaltung" der Arbeiten mit erheblichen Auswirkungen auf die Gebarungs- und Wartungspläne sowohl in der Planungs- als auch in der Ausführungsphase.

(vedi ad esempio le 1. Sugli arredi urbani) ed in ogni caso con specifiche sui materiali (utilizzo del materiale riciclato o certificazione di provenienza) non presenti in altre normative di settore ma solo in specifici marchi di enti terzi (come "PEFC" per il legno – o "Remade in Italy" per il riciclato);

- Danno criteri precisi per la redazione sia dei bandi di gara che degli schemi di Contratto che risultano premianti nei confronti di criteri ambientali specifici (inquinamento, durabilità, riciclabilità, sicurezza etc.);

Impongono dei vincoli precisi in termini di gestione futura e quindi vincolano anche in parte la "gestione" delle opere con ricadute significative sui Piani di Gestione e manutenzione sia in fase di progettazione che di Direzione lavori

