



Zone / Zona 1
Zone / Zona 2
Zone / Zona 3
Zone / Zona 4

BAULOSE / LOTTO 1:1000

HEIZUNGS- UND SANITÄRROHRE MIT ISOLIERUNG LAUT D.P.R. 412/93									
TUBAZIONI PER SANITARIO E RISC. CON ISOLAM. SEC. D.P.R. 412/93		TUBAZIONI PER GAS		TUBAZIONI PER ACQUA POTABILE		TUBAZIONI PER ACQUA RIFUSA		TUBAZIONI PER ACQUA PLOVIA	
diámetro nominal	diámetro interno	diámetro nominal	diámetro interno	diámetro nominal	diámetro interno	diámetro nominal	diámetro interno	diámetro nominal	diámetro interno
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
65	65	65	65	65	65	65	65	65	65
80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

LEITUNGSLEGENDA - LEGENDA TUBAZIONI			
SW	SW	SW	SW
RV	RV	RV	RV
BER	BER	BER	BER
EL	EL	EL	EL
MS	MS	MS	MS
Tal	Tal	Tal	Tal
LWL	LWL	LWL	LWL
BEL	BEL	BEL	BEL

- N.B. - Die Isolierung der Rohrleitungen hat laut Energieeinsparungsgesetz, Nr.1090 bzw. D.P.R. 412/93 zu erfolgen.
- Alle Abflussschänge bis min. 0,5 m über Dach zu führen; auf ca. 0,5 m über dem untersten Boden ist ein Putzstift einzubauen. Die Richtungsänderung ist mit zwei 45°-Bögen zu bewerkstelligen (nicht 90°).
 - Alle Anlagen so platzsparend wie möglich auszuführen und Geräuschquellen zu vermeiden.
 - Für die Abflüsse sind schalldämmende Röhre zu verwenden. Die vertikalen Leitungen sind mit Schalldämmmatrizen (Stärke 10 mm) mit schwerer Hülle einzuwickeln, horizontale Abflüsse sind mit einem Schalldämmmantel (Stärke 5 mm) zu überziehen. Es ist das Dekret DPCM 5121/1987 und die UNI 11367/2010 Norm, Klasse 3 einzuhalten.
 - Bei Unterputzinstallation muss die Kaltwasserleitung mit einem Mindestabstand von 20 cm zur Leitung der Heizanlage, des sanitären Warmwassers oder jener der Zirkulation verlegt sein.
 - Sanitärleitungen: Der Einsatz von Rohren oder Verbindungen aus verzinktem Stahl ist untersagt.
- N.B. - La colorazione dei tubi è da dimensionare secondo la legge n. 1090 e D.P.R. 412/93.
- Lo sfalto dei tubi è da portare almeno 0,5 m sopra il letto. Su un'altezza di ca. 0,5 m dal pavimento è da inserire un pezzo d'ispezione. Il cambiamento della direzione è da eseguire con due curve a 45° (non 90°).
 - Gli impianti sono da realizzare in maniera da risparmiare al massimo possibile lo spazio occupato e da minimizzare i disturbi rumorosi.
 - Per i tubi discarico sono da utilizzare materiali fonoassorbenti. I tubi verticali sono da rivestire con rivestimenti acustici (spessore 10 mm) con strato pesante. I tubi verticali con calce acustiche (spess. 5 mm). Sono da rispettare il decreto DPCM 512/1997 e la norma UNI 11367/2010 Classe 3.
 - In installazione sotto traccia, la tubazione dell'acqua fredda deve restare ad almeno 20 cm di distanza dalle tubazioni di riscaldamento, della c.a. e di riutilizzo. (Cfr. CEN/TR 16355).
 - Tubazioni per acqua potabile: è vietato l'utilizzo di tubi o raccordi in acciaio zincato.

Autonome Provinz Bozen - Provincia Autonoma di Bolzano
Stadtgemeinde Bozen - Comune di Bolzano
STADTBAULICHER AUFWERTUNGSPLAN - ZONE PERATHONERSTRASSE - SUOTIROLERSTRASSE
PIANO DI RIQUALIFICAZIONE URBANISTICA - ZONA VIA PERATHONER - ALTO ADIGE

WaltherPark

PROJEKT BAULOS PARK - BAHNHOFSTRASSE - PERATHONER STRASSE
PROGETTO LOTTO PARCO - VIALE DELLA STAZIONE - VIA PERATHONER

Proprietà: Città di Bolzano - Stadt Bozen
Soggetto Attuatore: **WaltherPark s.p.a.**
SIGNA eine Gesellschaft der SIGNA Gruppe | una Società del Gruppo SIGNA

Direzione Lavori: **Heliopolis Engineering** **FISCHER & GLATZ AGED**

CSE: **ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROV. DI TRENTO** **Heliopolis Engineering**

Team di Progettazione: **ingena** **studio polymorph** **KATA Engineering**

area7 **Snøhetta** **BERGMEISTER** **SECURPLAN**

Stampel Gemeinde:

Progetto | Progetto: **Progetto Lotto Parco - Viale della Stazione - Via Perathoner**
Planungsphase | Fase: **Ausführungsplanung - Progetto Esecutivo**

Planinhalt | Descr. Tav.: **Bewässerung / Irrigazione**
Plankodierung | Cod.: **Index**

Planart | Tipologia: **Index**

Maßstab - Scale: **1:200** Format | Formato:
Datum - Data: **März / Marzo 2024** Gez.: **DL**
Plannummer - nr. Tav.: **D.01.07**

Waltherpark GfBn.dwg