

Scala 1:20

Diagramma di dettaglio di un sistema di drenaggio per la protezione di una tubazione DN200 in PVC. La tubazione principale è chiusa con un tappo di chiusura. Una tubazione di scarico DN110/160 in PVC è collegata alla tubazione principale attraverso una curva a 45°. La tubazione di scarico è dotata di un tappo per ispezione. La tubazione principale è protetta da una braga ridotta DN200-DN110/160 in PVC. La tubazione di scarico è protetta da una tubazione DN200 in PVC.

Etichette nel diagramma:

- TAPPO DI CHIUSURA
- TI DN200 in PVC CON TAPPO PER ISPEZIONE
- BRAGA RIDOTTA DN200-DN110/160 in PVC
- TUBAZIONE DN200 in PVC
- CURVA 45° DN110/160 in PVC
- SCARICO DN110/160 in PVC
- INNESTO TUBAZIONE

TUBAZIONE DN200 IN PVC

TI DN200 IN PVC CON TAPPO PER ISPEZIONE

RIDUZIONE DN200-DN110/160 IN PVC

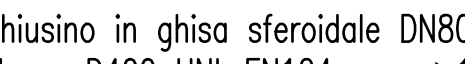
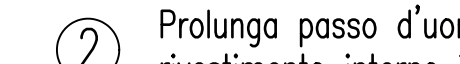
INNESTO TUBAZIONE SCARICO DN110/160 IN PVC

TUBAZIONE DN200 IN PVC

Dimensioni variabili			
n.pozzetto	H	H.I.	H.T.
N1	1.20	0.60	0.40
N2	1.20	0.60	0.40
N3	1.25	0.60	0.45
N4	1.35	0.60	0.55
N5	1.50	0.85	0.45
N6	1.55	0.85	0.50
N7	1.70	1.10	0.40
N8	1.85	1.35	0.30
N29	2.00	1.60	0.20
N30	3.00	2.60	0.20
N09	1.00	0.60	0.20
N10	1.05	0.60	0.25
N11	1.00	0.60	0.20
N12	1.00	0.60	0.20
N13	1.05	0.60	0.25
N14	1.10	0.60	0.30
N15	1.15	0.60	0.35
N16	1.20	0.60	0.40
N17	1.25	0.60	0.45
N18	1.30	0.85	0.25
N19	1.35	0.85	0.30
N20	1.40	0.85	0.35
N21	1.45	0.85	0.40
N22	1.50	1.10	0.20
N23	1.55	1.10	0.25
N24	1.60	1.10	0.30
N25	1.65	1.10	0.35
N26	1.70	1.10	0.40
N27	1.80	1.35	0.25
N28	1.85	1.35	0.30

Technical drawing of a vertical manhole assembly. The drawing shows a cross-section of a manhole with a central vertical shaft. At the top, there is a cover (1) with a frame (2) and a gasket (3). The shaft is lined with a material (4). At the bottom, there is a manhole body (5) with a flange (6) and a gasket (7). The manhole body is connected to a horizontal pipe (8) with a diameter of DN200. The pipe has a flange (9) and a gasket (10). The pipe is supported by a base (11). The drawing includes dimensions and material specifications: Ø120 for the shaft diameter, C12/15 for the manhole body, and ROK<15MPa Sp.10 cm for the base. Arrows indicate the direction of flow (B) and the location of the manhole (C).

Technical cross-section diagram of a vertical container. The diagram shows a cylindrical body with a top flange and a base. A central vertical pipe is labeled "TUBAZIONE DN200 IN PVC". A horizontal inspection port is labeled "TAPPO DI ISPEZIONE". A horizontal outlet at the bottom is labeled "MAGNONE C12/15 ROK>15MPa Sp.10 cm". A second-stage outlet at the very bottom is labeled "GETTO DI SECONDA FASE IN CLS ROK> 20MPa". The diagram includes section lines A-A and C-C, and a diameter dimension of $\varnothing 1.20$.

- 1 Chiusino in ghisa sferoidale DN800 classe D400 UNI-EN124 peso ≥ 130 kg

 - 2 Prolunga passo d'uomo, rivestimento interno in resina epossidica spessore 600 micron


Pozzetti in cls vibrato per carichi stradali di prima categoria, conformi alle norme UNI EN 1917 e DIN 4034, realizzati in cls di cemento Portland tipo 1/42,5 ad altissima resistenza ai solfati conforme alle Norme UNI 9156, con resistenza caratteristica a compressione Rck245 MPa, con inerti perfettamente lavati di granulometria assortita di almeno 3 granulometrie, rispettando il fuso granulometrico di Fuller, in conformità a quanto prescritto dalla Norma UNI 7163-72.

SEZ. AA

SEZ. BB

Ø0.80

Ø0.80

10.20

4

Elemento di prolunga con giunto a
1/2 spessore, rivestimento interno in
resina epossidica spessore 600 micron

Variable

Ø1.20

Guarnizione in gomma SBR
con durezza 40 IRHD
conforme alle norme UNI 920,
DIN 4060, EN 681-1,
incorporata nell'elemento di
rialzo durante il getto dello
stesso, con sezione tale da
garantire il perfetto ancoraggio
al cls e una superficie di
contatto con altezza non
inferiore a 10 cm

Malta cementizia di Δ
ripartizione

PRELIEVO TIPO MILANO
DN400 IN PVC

C_p

C

TUBAZIONE
DN200 IN PVC

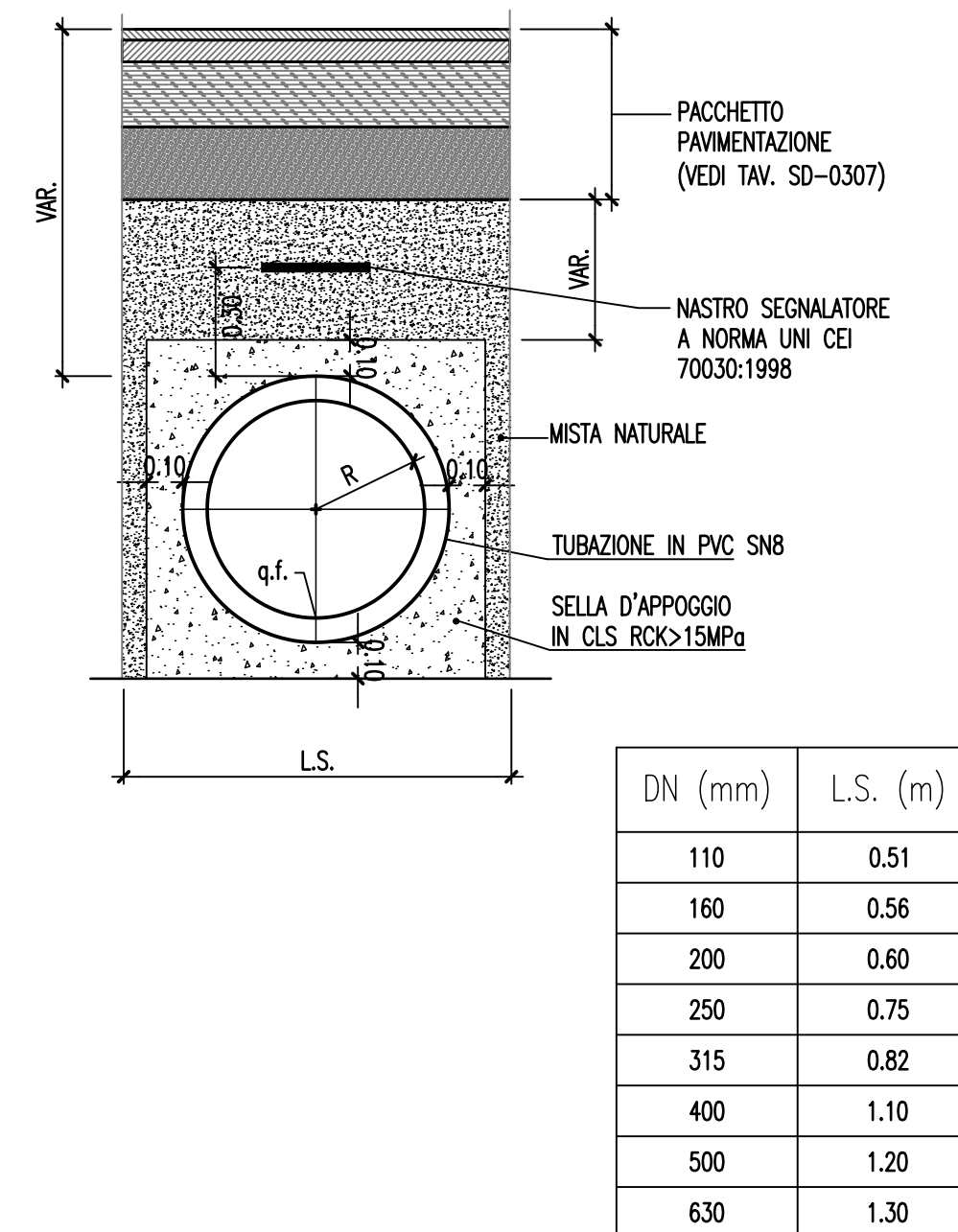
TUBAZIONE
DN200 IN PVC

GETTO DI SECONDA FASE
IN CLS ROK+ZMPa

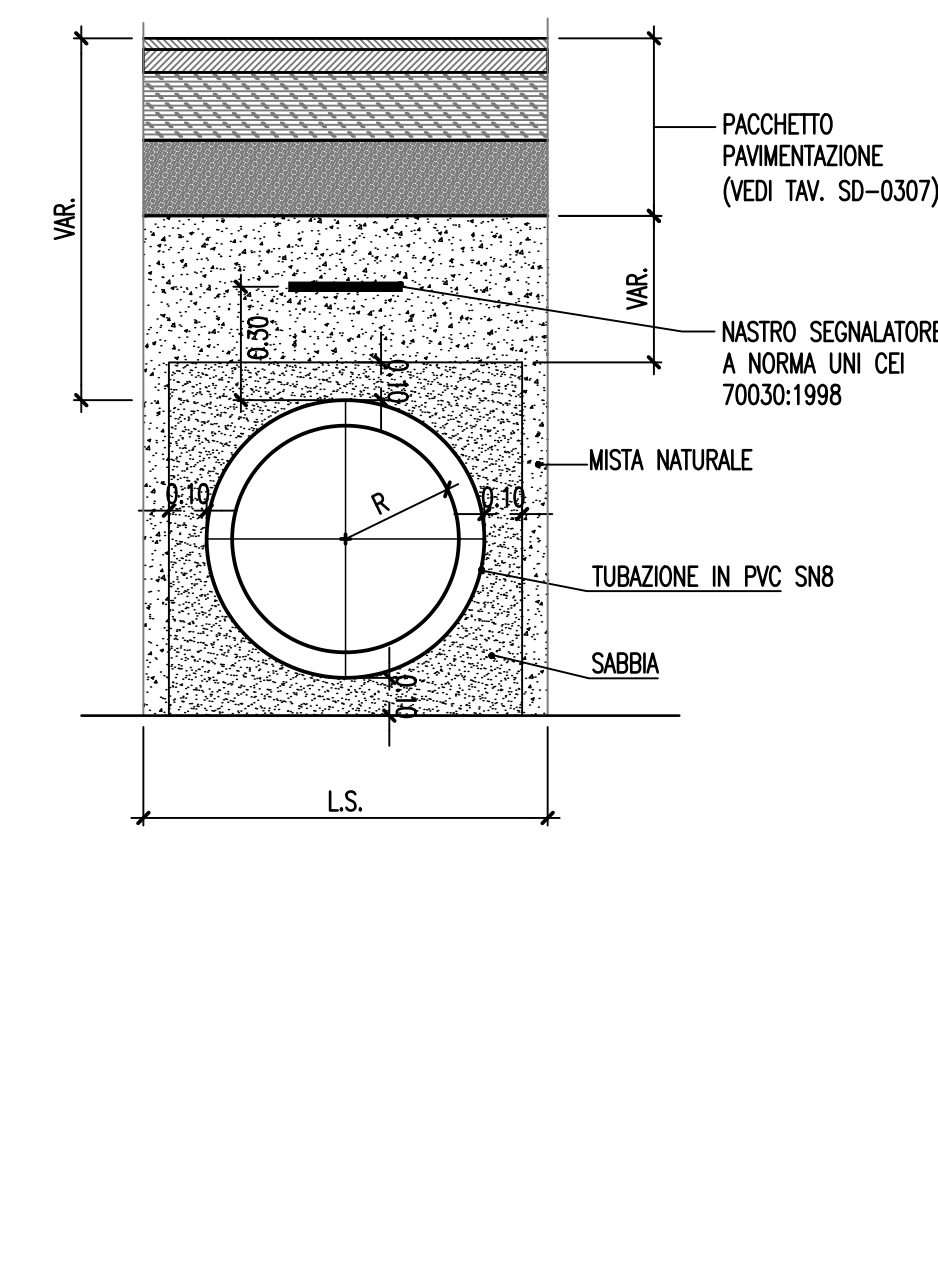
MAGNONE C18/C15
ROK+ZMPa Sp.10 cm

BL

(h<1m)
Scala 1:20



(h>1m)
Scale 1:20





Sogel
Mercato Agroalimentare Milano



FOODY
FRESCHI, DA OLTRE 50 ANNI.
MERCATO AGROALIMENTARE MILANO



COMUNE DI MILANO

MERCATO AGROALIMENTARE DELLA CITTÀ DI MILANO

E' vietata la riproduzione di questo documento senza la preventiva autorizzazione di MM Spa

MM Spa
Via del Vecchio Politecnico, 8
20121 Milano



Società certificata Sistema Gestione
Qualità ISO 9001: Ambiente ISO 14001,
Energia Servizio Idrico ISO 50001

IL DIRETTORE TECNICO
DOTT. ING. FRANCESCO VENZA
Ordine degli Ingegneri Milano

A. PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'OPERA
DOTT. ING. ANDREA PAVAN
Ordine degli Ingegneri Milano

IL PROGETTISTA RESPONSABILE
DOTT. ING. MATTEO CREMONA
Ordine degli Ingegneri Milano

INGENIERI DELLA PROVINCIA DI MILANO
MARCELOTTA

INGENIERI DELLA PROVINCIA DI MILANO
MARCELOTTA

INGENIERI DELLA PROVINCIA DI MILANO
MARCELOTTA

Data	Descrizione	Disegnato	Progettato	Verificato	Acquisito	Approvato
6 SET 2019	PROGETTO VALIDATO		E.MADDALENA	F. SCARPA	M. GHIA	F. CAPRANALE M. MADONICO
3 LUG 2019	PROGETTO DEFINITIVO PER APPALTO INTEGRATO		E.MADDALENA	F. SCARPA	M. GHIA	F. CAPRANALE M. MADONICO
0 28/05/2019	EMISSIONE		E.MADDALENA	F. SCARPA	M. GHIA	F. CAPRANALE M. MADONICO

Collaborazione alla progettazione
per **TEKNE**
via Marignoni, 25 - 20124 Milano - Italy

Scala grafica



TITOLO

PIATTAFORMA LOGISTICA ORTOFRUTTA

RETE ACQUE NERE

STATO DI PROGETTO - PARTICOLARI

Sottosistema	Dimensioni (mm)	Scala	Compressa	Lotto	Fase	Cat.	Opera	Progressivo	Foglio
Sottosistema da:	841x841	1:20		YB00	1	D	S	PR	0189