

MATERIALI

VASCHE DI PRIMA PIOGGIA

Impermeabilizzazione vasche prima pioggia:

- Impermeabilizzazione a spruzzo della parete intere con prodotto elastomero poliuretano. Spessore non inferiore a 3 mm.
- Impermeabilizzazione esterna con guaina in poliestere plastico bituminoso. TNT sp. 4 mm. Sv 29.5 m/m.

Impermeabilizzazione tombini scotolari:

- Impermeabilizzazione con guaina in poliestere plastico bituminoso. TNT sp. 4 mm. Sv 29.5 m/m.

Manufatti prefabbricati:

- Tubi in Pcd corrugato esternamente e liscio internamente (secondo EN13478-3) S1 8 kN/m² DN=D_{int}+315-±1400. Diametro nominale: Dne 100-200-250mm.
- Tubi in conglomerato cementizio (secondo UNI 9534).
- Classe S₃ giunti a bicchiere.
- Pozzetti e borse in C.A.V. Rck P 30 Mpa. Armatura in barre di acciai: FeB 44K, controllate in stabilimento.
- R.E.S.: f 1x P 440 Mpa - f 1x P 330 Mpa - f 1x f 1x P 1.10.

Riempimenti ed opere in cls non armato:

- Rivestimento collettori.
- Tutte le strutture.
- Elementi marginali.
- Conglomerato cementizio: Rck P 25 Mpa.
- Conglomerato cementizio: Rck P 25 Mpa.

Dispositivi di coronamento:

- Chiusini e griglie corrabili con controlletto in ghisa sferoidale (salvo diverse indicazioni) (secondo UNI EN 124).
- Chiusini e griglie corrabili con controlletto in acciaio zincato a caldo (secondo UNI EN 124).

Calcestruzzo

- Magone per regolarizzazione piano di posa calcestruzzo rck=15 mpa.
- Calcestruzzo vasche di prima pioggia e tombini (strutture di fondazione ed elevazione) calcestruzzo C32/40 (rck=40) - classe di esposizione XC4+XA2 - massimo a/c = 0.50 - contenuto minimo di cemento = 340 kg/m³.
- dmx aggregato = 25 mm.
- classe di consistenza = S4 - classe contenuta cloruri = cl 0.2.
- copriferro netto strutture di fondazione 5 cm.
- copriferro netto strutture in elevazione 5 cm.
- massetto delle pendenze C20/25.

Acciaio per calcestruzzo armato

- Tutte le strutture.
- Acciaio B450c.
- Reti elettrosaldate B450c.

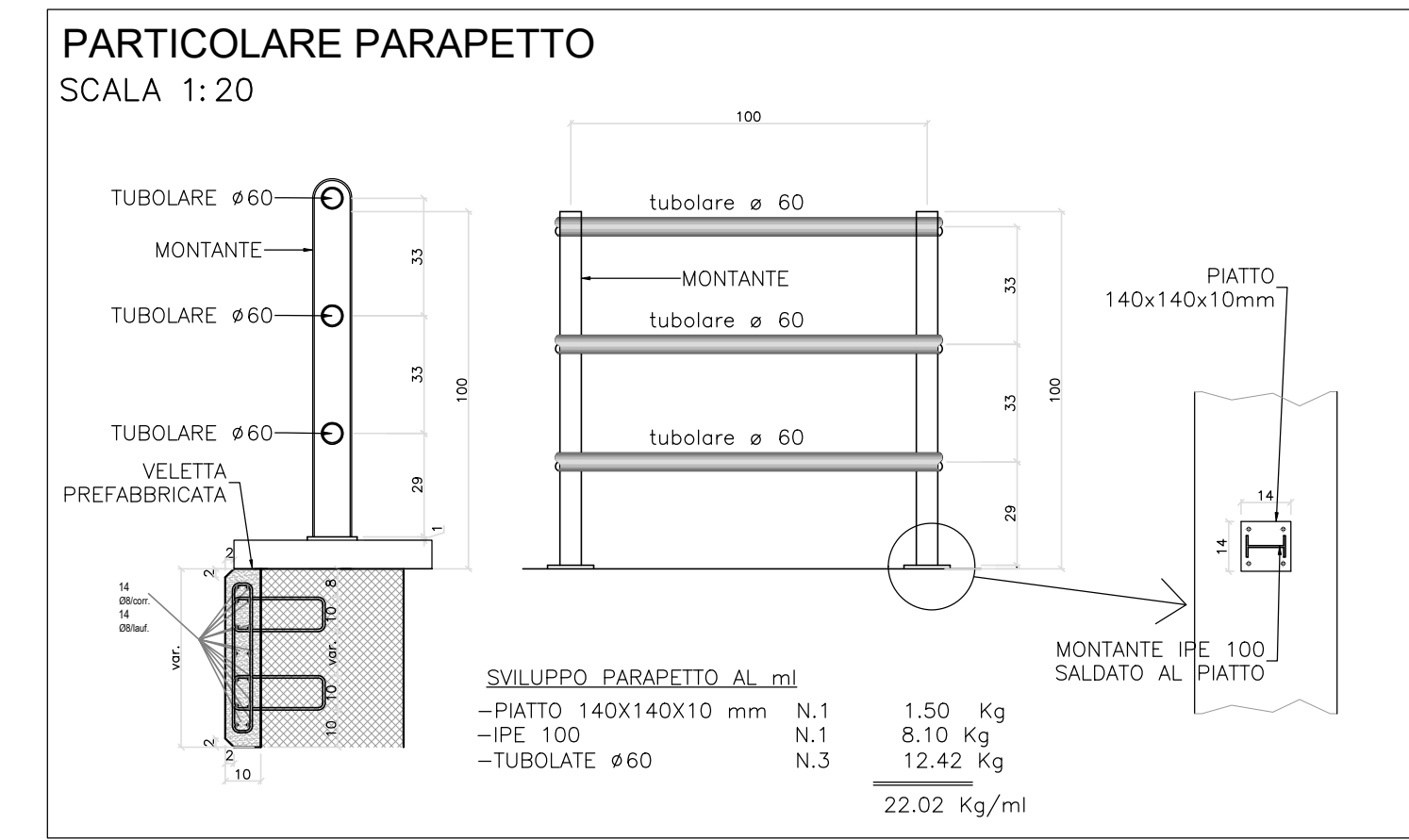
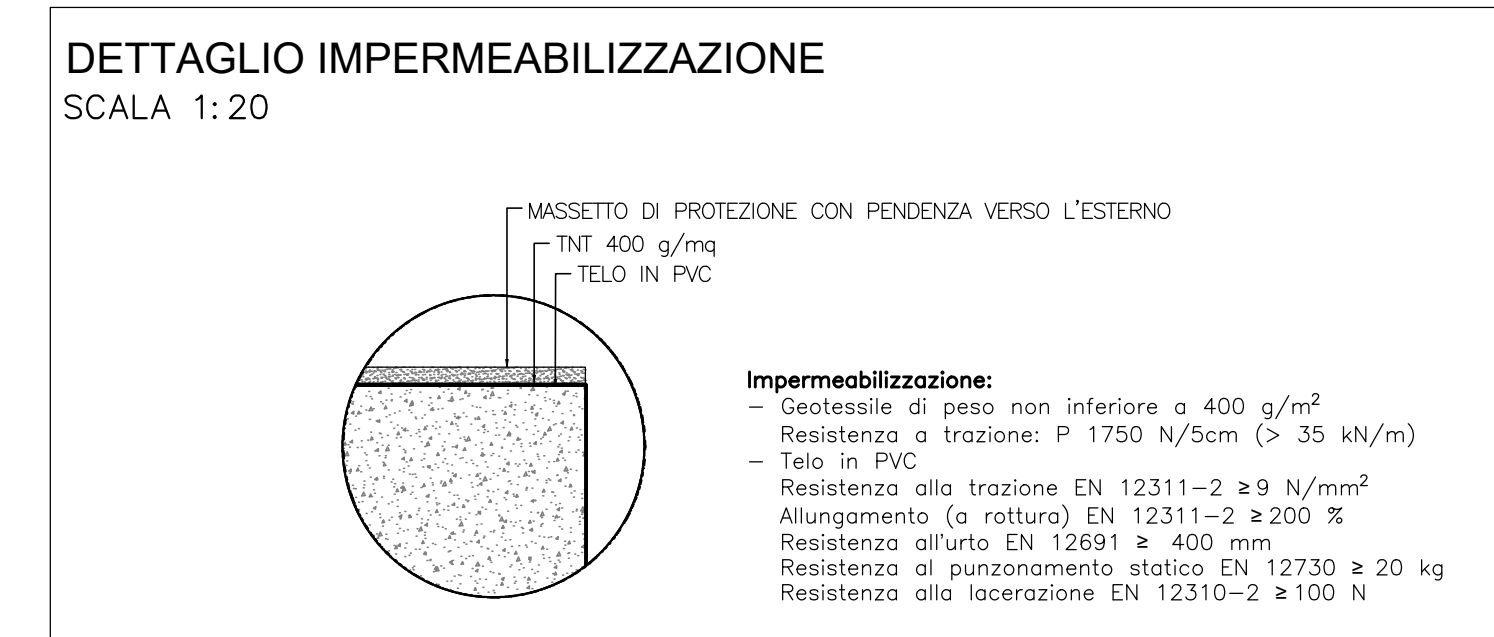
TOMBINI

Calcestruzzo

- Magone per regolarizzazione piano di posa calcestruzzo C10/15 rck=15 mpa - contenuto minimo di cemento=100 kg/m³.
- Calcestruzzo vasche di prima pioggia e tombini (strutture di fondazione ed elevazione) calcestruzzo C32/40 (rck=40) - classe di esposizione XC3+XA2 - massimo a/c = 0.50 - contenuto minimo di cemento = 340 kg/m³.
- dmx aggregato = 25 mm.
- classe di consistenza = S4 - classe contenuta cloruri = cl 0.2.
- copriferro netto strutture di fondazione 5 cm.
- copriferro netto strutture in elevazione 5 cm.

Acciaio per calcestruzzo armato

- Tutte le strutture.
- Acciaio B450c.



Sanas
GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.S. N. 4 "SALARIA"
ADEGUAMENTO DEL TRATTO TRISUNGO-ACQUASANTA TERME.
TRATTO GALLERIA VALGARIZIA - ACQUASANTA TERME. LOTTO 2 DAL KM 155+400 AL KM 159+000 (EX AN6)

PROGETTO DEFINITIVO COD. AN257

PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA - GP INGEGNERIA - ENGEKO - GDG - ICARIA

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
Dot. Ing. Giorgio Galducci
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Roma n° 14035

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

Sintagma
Dot. Ing. M. Di Stefano
Dot. Ing. V. Truffelli
Dot. Ing. A. Sbarot
Dot. Ing. E. Sbarot
Dot. Ing. G. Sbarot
Dot. Ing. G. Sbarot
Dot. Ing. G. Sbarot
Dot. Ing. G. Sbarot

ENGEKO
Dot. Ing. G. Sbarot
Dot. Ing. G. Sbarot
Dot. Ing. G. Sbarot
Dot. Ing. G. Sbarot

ICARIA
Dot. Ing. G. Sbarot
Dot. Ing. G. Sbarot
Dot. Ing. G. Sbarot
Dot. Ing. G. Sbarot

PROTOCOLLO DATA

IDROLOGIA E IDRAULICA
TOMBINO N.1 - KM 0+279.15
Pianta, profilo e sezioni

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
DPAN257 D 22	700-001-DR-001-A	A	1:200

PRODOTTO DA: [Stampa] DATA: 05/2022
REVISIONE: A Emissione

