

Trattamento in continuo acque meteoriche
Sezione A - A

Trattamento in continuo acque meteoriche
Sezione A - A

Lastra di copertura

MATERIELE COSTITUTTORE LA STRUTTURA		DESCRIZIONE TECNICHE		PESO	
Classe di Resistenza	Classe	PORTATA (kN/m²)	ELEMENTO	DIMENSIONI ESTERNE (cm)	VASCA (litri)
Spessore	Spessore	PORTATA	DISABBIATORE	Larghezza	Profondità
100	100	240	670	240	180,2
100	100	240	420	240	124,9

MATERIELE COSTITUTTORE LA STRUTTURA		DESCRIZIONE TECNICHE		PESO	
Classe di Resistenza	Classe	PORTATA (kN/m²)	ELEMENTO	DIMENSIONI ESTERNE (cm)	VASCA (litri)
Spessore	Spessore	PORTATA	DISABBIATORE	Larghezza	Profondità
100	100	240	670	240	180,2
100	100	240	420	240	124,9

Nodo di invaso / svasso bacino di laminazione
Sezione 1 - 1

Nodo di progetto n. 57

Nodo di progetto n. 14

Protezione spondale anti erosione in massi scioliti diam medio 350 / 400 mm

24,85 - Quota di massimo invaso per TR 100

25,15

23,64

23,67

23,66

23,37

Chiusino in ghisa sferoidale classe D400

Dreno in materiale lapideo
 Diam medio 0,10m
 Dim 100x30cm con geotessuto di separazione rivoltato

Geotessuto di separazione

PVC DN 630
 Collettore acque meteoriche

PVC DN 630
 Collettore acque meteoriche

Letto di posa in sabbietta
 Sp. 20cm

Piazzetto in ds prefabbricato
 Dim interne 150x150cm
 Quota di fondazione in c.a.
 Sp. 20 cm

TIPOLOGICO INVASO DI ACCUMULO ACQUE METEORICHE DESTINATE AL RIUSO
Vol. = 40 mc

Nodo di progetto n. 72
Chiusino in ghisa sferoidale D400
Nodo di progetto n. 65
Pozzetto prefabbricato in cls Dim. standard

Puntone in acciaio
Nervatura di irrigidimento
Soletta di fondazione in C.A. Sp. 20cm

Vasche di accumulo acque meteoriche in cls prefabbricato
Dim. esterne 246x770x250h cm - Volume 40 mc

Sezione A - A

Vasche di accumulo temporaneo acque meteoriche in cls prefabbricato
Dim. esterne 246x670x200h cm - Volume unitario 40 mc
Volume totale 80 mc

Nervatura di irrigidimento
Puntone in acciaio
Nervatura di irrigidimento

B

Vasche di accumulo acque meteoriche in cls prefabbricato
Dim. esterne 246x770x250h cm - Volume 40 mc

Pianta copertura

Luce Netto 50x60 cm

DESCRIZIONE TECNICHE		PIESO	
VOLUME TOTALE	EMERSONI ESTERNE cm	MARCA	LA TAVOLA COPERTURA
Capacità	Capacità	Modello	LA TAVOLA COPERTURA
40,0	246 x 770 x 250	214,0	471 x 250 x 250
			19,0 x 250

SEZIONE TIPO DI POSA CONDOTTA IN PVC/PED IN SEDE STRADALE
Scala 1:50

Tapeto di usura in conglomerato bituminoso Sp. 2 cm
Pavimentazione in conglomerato bituminoso Sp. 8 cm
Massicciata stradale Sp. 40 cm

Riempimento in misto granulometricamente stabilizzato con leggero grado di coarsamento
Ricoprimento con sabbia o spezzato Sp. 20 cm
Rinforco con sabbia o spezzato

Letto di posa in sabbia o spezzato Sp. 20 cm
Condotte fogiarie SN 8 SDR34

SEZIONE TIPO DI POSA CONDOTTA IN PVC/PED IN SEDE STRADALE
Scala 1:50

Tapeto di usura in conglomerato bituminoso Sp. 3 cm
Pavimentazione in conglomerato bituminoso Sp. 8 cm
Massicciata stradale Sp. 40 cm

Rinforco, ricoprimento e riempimento in misto cementato dosato a 100 kg/m³
Condotte fogiarie SN 8 SDR34

Letto di posa in sabbia o spezzato Sp. 20 cm

SEZIONE TIPO DI POSA CONDOTTA IN PVC/PED IN AREA VERDE
Scala 1:50

Sede cortiva o area verde

Riempimento con terreno naturale proveniente dallo scavo
Ricoprimento con sabbia o spezzato Sp. 20 cm
Rinforco con sabbia o spezzato

Letto di posa in sabbia o spezzato Sp. 20 cm

SEZIONE TIPO DI POSA CONDOTTA IN CLS A BASE PIANA IN SEDE STRADALE
Scala 1:50

Tapeto di usura in conglomerato bituminoso Sp. 2 cm
Pavimentazione in conglomerato bituminoso Sp. 8 cm
Massicciata stradale Sp. 40 cm

Riempimento in misto granulometricamente stabilizzato con leggero grado di coarsamento
Riempimento in pietrischetto di frantoio o misto granulometricamente stabilizzato

Letto di posa in ciotolo magro Sp. 20 cm

Caratteristiche della trincea per condotte flessibili

DE (mm)	Larghezza minima della trincea a sezione UNI EN 15199 (m) per unico tubo posato nello scavo	Profondità di scavo in trincea (m)	Larghezza minima della trincea a sensi della UNI EN 15199 (m) per unico tubo posato nello scavo
+ 225	DE+0,40	H < 1,00 m	H < 1,00 m
225-350	DE+0,50	H = 1,00+1,75	0,80
350-700	DE+0,70	H = 1,75+4,00	0,80
		H > 4,00	1,00

POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS TIPO RETTANGOLARE		
<p>Pozzetto di ulenza 600x600mm</p> <p>Masocciata stradale</p> <p>Variabile / vari profili</p> <p>Chiusino in ghisa sferoidale UNI EN 124 Classe C 250 o superiori</p> <p>600mm</p>	<p>Pozzetto di ispezione 800x800mm</p> <p>Masocciata stradale</p> <p>Variabile / vari profili</p> <p>Chiusino in ghisa sferoidale UNI EN 124 Classe C 250 o superiori</p> <p>800mm</p>	<p>Pozzetto di ispezione 1500x1500mm</p> <p>Masocciata stradale</p> <p>Variabile / vari profili</p> <p>Chiusino in ghisa sferoidale UNI EN 124 Classe C 250 o superiori</p> <p>1500</p> <p>1500</p>

[illegible]

DENOMINAZIONE:

AMPLIAMENTO DI AREA DI IMPIANTO DI RECUPERO RIFIUTI DA COSTRUZIONI E DEMOLIZIONI CON RICHIESTA DI VARIANTE URBANISTICA

TITOLO: <div> PARTICOLARI COSTRUTTIVI RETE ACQUE METEORICHE </div>	DATA: Novembre 2021
	SCALA: Varie
	ELABORATO: TAV.03

PROGETTO ARCHITETTONICO: Ing. Andrea Artusi
c/o SINERGIA s.r.l.
Via Paganelli, 20 41122 Modena
Tel 059/8752988 Fax 059/4823606
Email info@sinergia-srl.net

