

Recapito acque meteoriche nel Cavo Argine in regime di invarianza idraulica
Bocca tarata PVC DN 160 SN8 a gravità
Quadro superfici intervento di ampliamento in oggetto:
Sup. soggetta a trattamento (stalli) = 7007mq
Sup. piazzale non trattata = 7932mq
Sup. coperta = 1000mq
Sup. tot afferente imp. 15'932mq
Sup. terr. = 2,10ha - Qu. max = 31,50 l/s ovvero 15 l/s ha
Art. 8 Comma 7) lettera a) punto C.2 del R.U.E di Modena
Volume a cielo aperto = 877 mc ovvero circa 550 mcha di superficie drenata imp.

Impianto di trattamento in continuo
Qmax=150 l/s - Area afferente 7007mq
Dissabbiatore: Dim. est. 246x670x250h cm
Disoleatore: Dim. est. 246x420x250h cm

Volume di laminazione
Area ciglio 752mq
Area fondo 598mq
Htot 1,50 - Heserc. 1,30m
Hmax attesa per TR100=1,15m

Dreno in massi sciolti non gelivi
Diam medio 350/400 mm
con geotessuto di separazione
Dim. 100x30cm

Invaso acque meteoriche destinate a riuso
Vol. 40 mc - Dim 246x770x250h

LEGENDA STATO DI PROGETTO

- Rete acque meteoriche di piazzale - gravità - progetto
- Rete acque meteoriche di copertura - gravità - progetto
- Rete acque meteoriche a gravità - pluviale - progetto
- Rete acque meteoriche soggette a trattamento - gravità - progetto
- Rete acque meteoriche soggette a trattamento - gravità - pluviale - progetto
- Rete acque meteoriche soggette a trattamento - gravità - canaletta grigliata in cls 30x30cm
- Rete acque meteoriche di piazzale - chiusino pozzetto di ispezione
- Rete acque meteoriche di copertura - chiusino pozzetto di ispezione
- Rete acque meteoriche soggette a trattamento - chiusino pozzetto di ispezione
- Rete acque meteoriche - caditoia con asole ad ampio deflusso
- Rete acque nere - gravità - progetto
- Rete acque nere - in pressione - progetto
- Rete acque nere - chiusino pozzetto di ispezione
- Rete acque meteoriche - chiusino di ispezione (id; scorrimento)
- Volume di laminazione a cielo aperto in terreno di campagna

COMUNE DI MODENA
PROVINCIA DI MODENA

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

OGGETTO:
PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO
RETI DI FOGNATURA ACQUE METEORICHE E NERE

TITOLO:
PLANIMETRIA GENERALE
ACQUE METEORICHE E NERE

DATA:
Novembre 2021
SCALA:
1:500
ELABORATO:
TAV.01

COMMITTENZA:
Motem Service Società Cooperativa

PROGETTO ARCHITETTONICO:
PROGETTO SPECIALISTICO:
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



Approvato			Firma
Controllato			Firma
Redatto	ING.A.ARTUSI		Firma
Collab. Proget.	ING.D.PAGANELLI	Data	11/2021
Cod. Doc.		Scala	1:500