

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

COMMITENZA:  
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