

BIOFILTRO
CARPENTERIE E FONDAZIONI

PLATEA 1
Fondazione

Lato SUPERIORE
Spessore = 50

ARMATURA DIFFUSA:
#16 20Principale
#16 20Secondaria

Lato INFERIORE

ARMATURA DIFFUSA:
#16 20Principale
#16 20Secondaria

MATERIALI ELEMENTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO

CALCESTRUZZO									
TIPO	CAMPI DI IMPIEGO	CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE	CLASSE DI RESISTENZA	RAPPORTO (A/C) max	CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO (kg/m ³)	D _{max} (mm)	CLASSE DI CONSISTENZA AL GETTO	RICOPRIMENTO BORDO STAFFA (mm)	
ch1	PALLI, PLATTE E TRAVI DI FONDAZIONE	XC2	C28/35	0.60	300	23	S4	35	
ch2	TRAVI SOLETTE E PLATTE	XC2	C28/35	0.60	300	23	S4	30	
ch3	PILASTRI E TRAVI IN ELEVAZIONE	XC3	C28/35	0.60	300	23	S4	35	

Al di sotto degli elementi di fondazione superficiale viene disposto un magrone di soletta Classe C10/15 con dosaggio minimo di 1.5 q/litro, di spessore 10 cm e sporgente dalla fondazione di 10 cm.

Al di sopra degli elementi di fondazione viene prevista una pavimentazione industriale realizzata con una soletta in c.a. di spessore massimo pari a 20cm, realizzata con un calcestruzzo di Classe C20/25 e provvista di una doppia rete elettrosaldata con fermi di 8mm di diametro e passo pari a 20cm.

ACCIAIO PER BARRE LONGITUDINALI E STAFFE
ACCIAIO BASIC AD ADERENZA MIGLIORATA, SALDABILE CON MARCATURA DEL PRODUTTORE E DEL SAGOMATORE
Tensione caratteristica di snervamento: $f_{yk} \geq 450$ MPa
Tensione caratteristica di rottura: $R_{m} \geq 540$ MPa
Rapporto (R_{m}/f_{yk}) : $1.15 < (R_{m}/f_{yk}) < 1.35$



Comitente
COMUNE DI COLOBRARO

Progetto di Impianto di Produzione di Biometano da matrici organiche da raccolta differenziata (FORSU e sfalci)



PROGETTO DEFINITIVO

REDAZIONE: **UTRES AMBIENTE s.r.l.**
Via Giuseppe Cesareo, 68
00196 ROMA (RM)
PROGETTISTA RESPONSABILE: **Ing. GIOVANNI BATTISTINI**
(Direttore Tecnico UTRES AMBIENTE s.r.l.)

CODICE ELABORATO (Procedura codice): **U T 6 2 1 - D F - O C A - 0 9 2/2** SCALA: Suola

**BIOFILTRO
CARPENTERIE E FONDAZIONI
2/2**

DESCRIZIONE Divisione	REDAZIONE Estrai	VERIFICA Checklist	AUTORIZZAZIONE Autorizzat	DATA Data
EMISSIONE PER APPROVAZIONE	E.C.	G.F.B.	G.B.	MARZO 2022

QUESTO DISEGNO È DI PROPRIETÀ DEL COMUNE DI COLOBRARO ED È TUTELATO A TERMI DI LEGGE. THIS DRAWING IS PROPERTY OF MUNICIPALITY OF COLOBRARO AND IS PROTECTED BY LAW.

Sezione A-A

Armatura Superiore

Armatura Inferiore

4017
4023

Scala: 1/50