



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/m³)	Dmax (mm)	RICOPRIMENTO CONSISTENZA AL BORDO STAFFA (mm)
c24	PALLI PUNITE TRAVI DI FONDAZIONE	XC2	C28/35	0.60	300	23	S4 35
c22	INIZI SOLLETTE E PLATE	XC2	C28/35	0.60	300	23	S4 30
c25	PIASTRI 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/lime, 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 fess. di diametro a passo pari a 20cm.

ACCIAIO PER BARRE LONGITUDINALI E STAFFE

ACCIAIO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA, SALDABILE CON MARCATURA DEL PRODUTTORE E DEL SAGOMATORE

Tensione caratteristica di snervamento: $f_{yk} = 450 \text{ MPa}$

Tensione caratteristica di rottura: $f_{tk} = 540 \text{ MPa}$

Rapporto (R_{yk}): $1.15 < (R_{yk}) < 1.35$

REGIONE BASILICATA

PROVINCIA DI MATERA

COMUNE DI COLOBRARO

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: **UT621-DF-OCA-10/2/2** SCALA: Suola

**BIOFILTRO
ARMATURE E PARTICOLARI COSTRUTTIVI
2/2**

EMMISSIONE PER APPROVAZIONE	DESCRIZIONE Estrutture	REDAZIONE E.C.	VERIFICA G.F.B.	AUTORIZZAZIONE G.B.	DATA MARCHIO 2022

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