



NOTE GENERALI

- TUTTE LE MISURE SONO IN cm TRANNE DOVE DIVERSAMENTE
- LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN METRI
- PRIMA DI INIZIARE LA COSTRUZIONE VERIFICARE TUTTE LE DIMENSIONI CONFRONTANDO I DISEGNI STRUTTURALI CON I DISEGNI ARCHITETTONICI

PRESCRIZIONI PER IL CALCESTRUZZO

OBBLIGO della certificazione dell'FPC secondo le linee Guida sul cls preconfezionato

CLASSE DI RESISTENZA: C 12/15
SOTTOFONDAZIONI: C 28/35
FONDAZIONI ED ELEVAZIONI: C 28/35

COPRIFERRO : 4 cm (fondazioni)
3 cm (elevazioni e solai)

Controllo di tipo : B
- provini: Cubici

CLASSE DI CONSISTENZA al getto: S4 (slump 16 - 20 cm)
CLASSE DI ESPOSIZIONE: XC2 - fondazioni
XC1 - elevazioni

MATERIALI

AGGREGATO: OBBLIGO DI MARCATURA CE
CONFORME A UNI EN 12620
- Dimensione: 20 mm
ACQUA: CONFORME A UNI EN 1008
Rapporto a/c max = 0.50
CEMENTO: CEM I 42.5 R (Conforme alle UNI-EN 197/1)
CENERE VOLANTE : CONFORME A UNI EN 450
Minimo contenuto in cemento (kg/m³) = 300
E' consentito l'impiego di tutti gli additivi per impasti cementizi previsti dalla norma UNI EN 934/2
ACCIAIO: per barre in rotoli B450C
per reti e.s. B450A

PRESCRIZIONI PER L'IMPRESA

- ADOTTARE DISTANZIATORI conformi alla realizzazione del capriero in accordo all'Eurocodice 2 con riferimento alla classe di esposizione e di tipo di struttura (armata o precompressa)
- COMPATTARE il CLS in modo che il grado di compattazione del cls in opera sia almeno eguale a 0.97, cioè che la massa volumica della carota estratta dalla struttura anche ad 1 giorno dal getto sia almeno pari a 97% della massa volumica del CLS compattato a rifiuto dei provini cubici e cilindrici sui quali misurare la resistenza caratteristica.
- STAGIONARE ad umido le superfici del CLS per almeno 3 giorni dal getto con membrane antieaporanti, teli di plastica, acqua nebulizzata, ecc.

COMUNE DI BORGO PRIOLO
Provincia di Pavia

MITIGAZIONE RISCHI IDROGEOLOGICI
RIPRISTINO OPERE E ALVEO
Torrente Ghiaia di Borgoratto

PROGETTO ESECUTIVO
CEMENTI ARMATI BRIGLIA

IL SINDACO	Sig. Paolo Prè
IL SEGRETARIO COMUNALE	Dott. Giovanni Genco
IL RUP	Geom. Stefano Gatti

Ing. Andrea Zandolasini
Via Boriolo 32, Broni (PV)
Ordine degli Ingegneri di Pavia
Iscritto n. 3330

DATA	SCALA	A. PRODOTTO	REVISIONE	FILE
ES	1:50	013_BPR	A.Z.	013_BPR_ESE_02EG_E6.dwg

PIANO DI SVILUPPO CONTROLLO E REGISTRAZIONE DELLA PROGETTAZIONE

FASI DELLA PROGETTAZIONE	Rev.0	Rev.1	Rev.2	Rev.3
Progetto - Fattibilità Tecnica Economica	Marzo 2021			
Progetto - Definitivo	Marzo 2021			
Progetto - Esecutivo	Maggio 2021			
Aut. Built e Validazione e Collaudo				
Perizia di Variante				

A norma di legge il presente disegno non potrà essere riprodotto né congegato a fini né utilizzati per scopi diversi da quello di destinazione senza autorizzazione del progettista che ne detiene la proprietà.