



ELENCO MATERIALI	
CALCESTRUZZO (conforme alla norma UNI EN 206)	
CLS MAGRO	ACCIAIO PER C.A.
Classi di resistenza a compressione C12/15	ACCIAIO IN BARRE PER GETTI E RETI ELETTRICALDATE
CLS PER OPERE IN FONDAZIONE E MURI DI SOSTEGNO	B40C (Acciaio Ribellato Controlato)
Cemento tipo IV 42,5 R	Forma > 400 N/mm ² from > 540 N/mm ²
Classi di resistenza a compressione C28/35	1.15 Ø/100k < 1.30 Ø/100k < 1.25
Dimensione massima dell'aggregato D _{max} 30mm	
Classi di esposizione XC2	
Classi di consistenza S4	
CLS PER SOLAI E SOLETTE IN C.A.	MALTA PER MICROPALI
Cemento tipo IV 42,5 R	Cemento tipo IV 42,5 R
Classi di resistenza a compressione C28/35	Classi di resistenza a compressione C28/30
Dimensione massima dell'aggregato D _{max} 20mm	Dimensione massima dell'aggregato D _{max} 0,075mm
Classi di esposizione XC2	Indicazioni in pressione 0.5-0.6MPa (seconda IGU)
Classi di consistenza S4	

ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA E MICROPALI

L'ACCIAIO STRUTTURALE (PROFILATI, LAMIERE, TUBI, ETC.) SARÀ DEL TIPO S355JR (ex Fe 510C) AVENTE LE SEGUENTI CARATTERISTICHE MINIME:

TENSIONE DI ROTTURA A TRAZIONE >= 510 N/mm²

TENSIONE DI SNERVAMENTO >= 235 N/mm²

IL BULLONI PER I COLLEGAMENTI SARANNO DELLA CLASSE 10.9

I BULLONI PER L'ANCORAGGIO SARANNO DELLA CLASSE 10.9

SERRAGGIO BULLONI SECONDO NORMATIVA.

TUTTE LE SALDATURE DEVONO ESSERE SOTTILMENTE SOTTOPOSTE DA SALDATORI QUALIFICATI E DEVONO ESSERE CONFORMI ALLE NORME UNI. SALVO DIVERSA INDICAZIONE TUTTE LE SALDATURE D'ANGOLO SARANNO CONTINUE E LO SPESORE DELLE SALDATURE DOVRÀ ESSERE PAIÀ A 1/10 DELLA SPESORE MINIMO DELLA PIASTRA DA SALDARE.

LE SALDATURE A COMPLETA PENETRAZIONE SARANNO DI CLASSE I.

DOVE NON DIVERSAMENTE INDICATO LE SALDATURE TRA DIVERSI ELEMENTI STRUTTURALI SARANNO PREVISTE A COMPLETA PENETRAZIONE. I CONNETTORI A PILOLO MANITI DI TESTA (TIPO PLOLO NELSON) AVRANNO LE SEGUENTI CARATTERISTICHE F_y=450N/mm², F_t=450N/mm².

NOTE E PRESCRIZIONI GENERALI	
LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN METRI. LE DIMENSIONI E QUOTE DEL DISSEGNO SONO ESPRESSE IN MILLIMETRI. SE NON DIVERSAMENTE SPECIFICATO.	
PER LE FONDAZIONI PREVEDERE UN GETTO DI MALTA (MAGRO) DI ALMENO 10cm.	
LA MALTA DI LIVELLAMENTO PER LE PIASTRE DI ANCORAGGIO DOVRÀ ESSERE ANTIRITIRO NON METALLICA (TIPO EMACO 885) DA MISCELIARE E POSARE IN ACCORDO CON LE INDICAZIONI DEL FABBRICANTE. SPERARE E COMPATTARE LA MALTA IN MODO DA GARANTIRE PERFETTO CONTATTO TRA PIASTRA E CALCESTRUZZO.	
LE BARRE DI ARMATURA DEVONO ESSERE RIVOLTE ALLE ESTREMITÀ.	
SOVRAPPORRE LE BARRE DI ARMATURA PER ALMENO 40 DIAMETRI, SE NON DIVERSAMENTE SPECIFICATO.	
L'APPARATORE, PRIMA DELL'ESECUZIONE DELL'OPERA, HA L'OBBLIGO DI CONTROLLARE TUTTE LE QUOTE E LE MISURE INDICATE IN QUESTO DISSEGNO E DI ESEGUIRE IL RILEVATO DELLE STRUTTURE ESISTENTI E DI REDAERE LE OPPORTUNE MODIFICHE IN CASO DI DIFFERENZA. EVENTUALI DIFFERENZE DEVONO ESSERE SEGNALATE AL DIRETTORE DEI LAVORI.	
PER LE FORME IN LEGNO E NELLE PARTI VERTICALI VEDI ELABORATI ARCHITETTONICI E IMPIANTISTICI.	
PER LE OPERE IN LEGNO E LE LORO CONNESSIONI CON LA CARPENTERIA METALLICA VEDI ELABORATI ARCHITETTONICI.	

COPRIFERRO PER OPERE IN C.A. (SALVO DIVERSA INDICAZIONE NEI SINGLI ELABORATI)	
- STRUTTURE DI FONDAZIONE ED A CONTATTO CON IL TERRENO	s=4.0cm
- STRUTTURE FUORI TERRE E MURI DI SOSTEGNO	s=4.0cm
- SOLETTE IN C.A.	s=3.0cm da asse feno

FERRI DISTANZIATORI PER OPERE IN C.A.		CONVENZIONI PER OPERE IN C.A.	
MURI	PIASTRE DI FONDAZIONE	LA LUNGHEZZA DELLE PARTI DI BARRE (ESPRESSE IN cm)	E' FUORI TUTTO? (NORME ISO/DIN 4965)
MIN 80/120mm	MIN 30/60mm		

COMITENTE	[]	COMUNE DI PRATO	[]
NOME PROGETTO	[]	ENRICHING THE WAVES	[]
ASSESSORE AI LAVORI PUBBLICI	[]	ENRICO GIARDI	[]
SETTORE EDILIZIA PUBBLICA	[]	SERVIZIO LAVORI PUBBLICI	[]
DIRETTORE DI SETTORE	[]	ING. PAOLO BARTALINI	[]
DIRETTORE DEL SERVIZIO E R.U.P.	[]	ING. PAOLO BARTALINI	[]
CODICE FISCALE	[]	8400680481	[]
PROGETTO	[]	AMPLIAMENTO C. PER L'ARTE CONTEMPORANEA - L. PECCO	[]
LUOGO	[]	VIALE DELLA REPUBBLICA, PRATO	[]
OGGETTO	[]	PIANTA PIANO PRIMO - ALVEOLI E PIOLATURE	[]
FILE	[]	DATA: 31.07.2008 NUMERO: BV - 5126	[]
PROGETTISTA	[]	NO ARCHITETTICHE/SCHEDE/ARTE VEST/ISA/012/80/3070780/AM	[]
OPERE ARCHITETTONICHE	[]	ACB Ingegneri - Ing. Lucio Caracciolo/Ing. Carlo De Luca/Ing. Roberto Caracciolo	[]
PROGETTISTA	[]	ING. Danilo Di Carlo/Viale della Repubblica 272 / 51100 PRATO	[]
OPERE STRUTTURALI	[]	ING. Danilo Di Carlo/Viale della Repubblica 272 / 51100 PRATO	[]
PROGETTISTA	[]	ING. Danilo Di Carlo/Viale della Repubblica 272 / 51100 PRATO	[]
OPERE MECCANICHE	[]	ING. Danilo Di Carlo/Viale della Repubblica 272 / 51100 PRATO	[]
PROGETTISTA	[]	ING. Danilo Di Carlo/Viale della Repubblica 272 / 51100 PRATO	[]
OPERE ELETTRICHE	[]	ING. Danilo Di Carlo/Viale della Repubblica 272 / 51100 PRATO	[]
PROGETTISTA	[]	ING. Danilo Di Carlo/Viale della Repubblica 272 / 51100 PRATO	[]
COORDINATORE	[]	ING. Danilo Di Carlo/Viale della Repubblica 272 / 51100 PRATO	[]
SICUREZZA	[]	ING. Danilo Di Carlo/Viale della Repubblica 272 / 51100 PRATO	[]
ILLUMINOTECNICA	[]	ING. Danilo Di Carlo/Viale della Repubblica 272 / 51100 PRATO	[]
ACUSTICA	[]	ING. Danilo Di Carlo/Viale della Repubblica 272 / 51100 PRATO	[]
IMPIANTI ANTINCENDIO	[]	ING. Danilo Di Carlo/Viale della Repubblica 272 / 51100 PRATO	[]
GEOLOGO	[]	ING. Danilo Di Carlo/Viale della Repubblica 272 / 51100 PRATO	[]