



ELENCO MATERIALI	
CALCESTRUZZO (conforme alla norma UNI EN 206)	ACCIAIO PER C.A.
CLS MAGRO Classe di resistenza a compressione C12/15	ACCIAIO IN BARRE PER GETTI E RETI ELETTRISALDATE B40C (Acciaio Ribellato Controlato) Norma > 450 N/mm ² from > 540 N/mm ² 1.15 ≤ (D _{max} /s) ≤ 1.30; (D _{max} /s) _{min} ≤ 1.25
CLS PER OPERE IN FONDAZIONE E MURI DI SOSTEGNO Cemento tipo IV 42,5 R Classe di resistenza a compressione C28/35 Dimensione massima dell'aggregato D _{max} 30mm Classe di esposizione XC2 Classe di consistenza S4	MALTA PER MICROPALI Cemento tipo IV 42,5 R Classe di resistenza a compressione C28/35 Dimensione massima dell'aggregato D _{max} 0,075mm Riduzione in pressione 0,5-0,6MPa (secondo IGU)
CLS PER SOLAI E SOLETTE IN C.A. Cemento tipo IV 42,5 R Classe di resistenza a compressione C28/35 Dimensione massima dell'aggregato D _{max} 20mm Classe di esposizione XC2 Classe 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 INFIAMMENTO >= 355 N/mm²

I BULLONI PER I COLLEGAMENTI SARANNO DELLA CLASSE 10.9

I BULLONI PER GLI ANCORAGGI SARANNO DELLA CLASSE 10.9

TUTTE LE SALDATURE DEVONO ESSERE SEGUITE DA SALDATORI QUALIFICATI E DEVONO ESSERE CONFORMI ALLE NORME UNI.

IL SALVO DIVERSA INDICAZIONE TUTTE LE SALDATURE D'ANGOLO SARANNO CONTINUE E LO SPESORE DELLE SALDATURE DOVRÀ ESSERE PARIA ALLO SPESORE MINIMO DELLA PIASTRA DA SALDARE.

LE SALDATURE A COMPLETA PENETRAZIONE SARANNO DI CLASSE I.

OVVERO NON DIVERSAMENTE RICHIESTO LE SALDATURE TRA DIVERSI ELEMENTI STRUTTURALI SARANNO PREVISTE A COMPLETA PENETRAZIONE. I CONNETTORI A PUNTO IN TESTA (TIPO PIGLI NELSON) AVRANNO LE SEGUENTI CARATTERISTICHE: F_y >= 500 N/mm²; F_u >= 620 N/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 PRESERIRE IN GETTO DI PULCINA MAGRO (E) AL BENE TROVATO.

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. SPERDERE E COMPATTARE LA MALTA IN MODO DA GARANTIRE PERFETTO CONTATTO TRA PIASTRA E CALCESTRUZZO.

LE BARRE DI ARMATURA DEVONO ESSERE RIVESTITE ALLE ESTREMITÀ.

SOVRAPPORRE LE BARRE DI ARMATURA PER ALMENO 40 DIAMETRI, SE NON DIVERSAMENTE SPECIFICATO.

L'APPALTATORE, PRIMA DELL'ESecuzione DELL'OPERA, HA L'OBBLIGO DI CONTROLLARE TUTTE LE QUOTE E LE MISURE INDICATE IN QUESTO DISSEGNO E DI ESEGUIRE IL RILEVAMENTO DELLE STRUTTURE ESISTENTI E DI REDDERE LE OPPORTUNE MODIFICHE IN CASO DI DIFFERENZA. EVENTUALI DIFFERENZE DEVONO ESSERE SEGNALATE AL DIRETTORE DEI LAVORI.

PER LE FORME IN NEI SOLAI E NELLE PARETI 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.		CONVENZIONI PER OPERE IN C.A.	
STRUTTURE DI FONDAZIONE ED A CONTATTO CON IL TERRENO	94,00m	LA LUNGHEZZA DELLE PARTI DI BARRE (ESPRESSE IN CM)	
STRUTTURE FUORI TERRE E MURI DI SOSTEGNO	94,00m	E' FUORI TUTTO? (RICORRE 80/80/40)	
SOLETTI IN C.A.	93,00m da asse foro		

FERRI DISTANZIATORI PER OPERE IN C.A.		CONVENZIONI PER OPERE IN C.A.	
MURI MN Ø12mm	PLASTIC DI FONDAZIONE MN 30/60mm		
100	100		
50/50	50/50		

COMITENTE		COMUNE DI PRATO	
NOME PROGETTO	SENSEING 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	84008050481		
PROGETTO	AMPLIAMENTO C. PER L'ARTE CONTEMPORANEA - L. PECCO		
LUOGO	VIALE DELLA REPUBBLICA, PRATO		
OGGETTO	PIANTA PIANO COPERTURA		
FILE	DATA: 31.07.2008 NUMERO: BV - 5130		
PROGETTISTA	ING. ANTONIO SCHENKELMANN VEST VIA S. GIULIO 83/80/81/82/83/84		
OPERE ARCHITETTONICHE	AC&B Ingegneri - Ing. Jacopo Carrara/Maria Caterina 26/10/00 PRATO		
OPERE STRUTTURALI	Ing. Danilo Di Carlo/Viale della Repubblica 272/10/00 PRATO		
OPERE MECCANICHE	ING. DANIELI DI CARO/VIALE DELLA REPUBBLICA 272/10/00 PRATO		
OPERE ELETTRICHE	ING. DANIELI DI CARO/VIALE DELLA REPUBBLICA 272/10/00 PRATO		
COORDINATORE SICUREZZA	Arch. Paolo Falaschi		
ILLUMINOTECNICA	Kino Workshop srl/Via Expo s.n. 74/00 Tavere		
ACUSTICA	Ing. Pietro Dorelli		
IMPIANTI ANTINCENDIO	Ing. Danilo Di Carlo/Viale della Repubblica 272/10/00 PRATO		
GEOLOGO	Ing. Deborah Brand		