



ELENCO MATERIALI	
CALCESTRUZZO (conforme alla norma UNI EN 206)	
CLS MAGRO Classe di resistenza a compressione C12/15 Cemento SPO IV 42,5 R	ACCIAIO IN BARRE PER GETTI E RETI ELETTRISALDATE B500C (acciaio fibrato controllato) fy=500 N/mm²; ftk=540 N/mm² 1/15 ≤ fy/σyk ≤ 1/30; σyk/fyk ≤ 1/25
CLS PER OPERE IN FONDAZIONE E MURI DI SOSTEGNO Cemento SPO IV 42,5 R Classe di resistenza a compressione C28/35 Dimensione massima dell'aggregato Dmax=20mm Classe di esposizione XC2 Classe di consistenza S4	
CLS PER SOLAI E SOLETTE IN C.A. Cemento SPO IV 42,5 R Classe di resistenza a compressione C28/35 Dimensione massima dell'aggregato Dmax=20mm Classe di esposizione XC2 Classe di consistenza S4	MALTA PER MICROPALI Cemento SPO IV 42,5 R Classe di resistenza a compressione C28/35 Dimensione massima dell'aggregato Dmax=0,075mm Iniziativa in pressione 0,5-0,05MPa (sistema EDU)

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
 FIBILLONI PER I COLLEGAMENTI SARANNO DELLA CLASSE 10.9
 FIBILLONI PER GLI ANCORAGGI SARANNO DELLA CLASSE 10.9
 SERROGGIO BALLONI SECONDO NORMATIVA
 TUTTE LE SALDATURE DEVONO ESSERE ESEGUITE DA SALDATORI QUALIFICATI E DEVONO ESSERE CONFORMI ALLE NORME UNI. SALVO DIVERSA INDICAZIONE TUTTE LE SALDATURE D'ANGOLO SARANNO CONTINUE E LO SPESSORE DELLE SALDATURE DOVRÀ ESSERE PARIA A 1/10 DELLA SPESORE MINIMO DELLA PASTRA DA SALDARE.
 LE SALDATURE A COMPLETA PENETRAZIONE SARANNO DI CLASSE I
 DOVE NON DIVERSAMENTE INDICATO LE SALDATURE TRA DIVERSI ELEMENTI STRUTTURALI SONO PREVISTE A COMPLETA PENETRAZIONE. I CONNETTORI A PIEDI MUNITI DI TESTA (TIPO PICCOLI NELSON) AVRANNO LE SEGUENTI CARATTERISTICHE: fy=500N/mm²; fu=450N/mm².

NOTE E PRESCRIZIONI GENERALI

LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN METRI. LE DIMENSIONI E QUOTE DEL DISEGNO SONO ESPRESSE IN MILLIMETRI. SE NON DIVERSAMENTE SPECIFICATO, PER LE FONDAZIONI PREVEDERE UN GETTO DI PALERMA MAGRO (E) A ALZAVO 100g.

LA MALTA DI LIVELLAMENTO PER LE PIASTRE DI ANCORAGGIO DOVRÀ ESSERE ANTIRITIRO NON METALLICA (TIPO EMACO 555) DA MISCELIARE E PORSARE IN ACCORDO CON LE INDICAZIONI DEL FABBRICANTE. SPORGERE E COMPATTARE LA MALTA IN MODO DA GARANTIRE PERFETTO CONTATTO TRA PASTRA E CALCESTRUZZO.

LE BARRE DI ARMATURA DEVONO ESSERE REVOLTALE ALLE ESTREMITÀ.

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

L'APPALTORE, PRIMA DELL'ESECUZIONE DELL'OPERA, HA L'OBBLIGO DI CONTROLLARE TUTTE LE QUOTE E LE MISURE INDICATE IN QUESTO DISEGNO E DI ESIGERE IL RILEVIO DELLE STRUTTURE ESISTENTE E DI REDARNE LE OPPORTUNE MODIFICHE IN CASO DI DIFFORMITÀ. EVENTUALI DIFFORMITÀ DEVONO ESSERE SEGNALE AL DIRETTORE DEI LAVORI.

PER LE FORMITRE NEI SOLAI E NELLE PARETI VERTICALI VEDI ELABORATI ARCHITETTONICI E MIRANTISTICI.

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 SINGOLI ELABORATI)	
- STRUTTURE DI FONDAZIONE ED A CONTATTO CON IL TERRENO	9x4,0cm
- STRUTTURE FUORI TERRO E MURI DI SOSTEGNO	9x4,0cm
- SOLETTE IN C.A.	9x3,0cm da asse ferro

FERRI DISTANZIATORI PER OPERE IN C.A.	CONVENZIONI PER OPERE IN C.A.
MURI MN 6012mg	LA LUNGHEZZA DELLE PARTI DI BARRE (ESPRESA IN cm) E' "FUORI TUTTO" (PORDRE: BGDIM 406)
100	
variable	

COMMITTENTE	[COMUNE DI PRATO]
NOME PROGETTO	[SENSING 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.L.P.	[ING. PAOLO BARTALINI]
CODICE FISCALE	[84000990481]
PROGETTO	[AMPLIAMENTO C. PER L'ARTE CONTEMPORANEA - L. PECCI]
LUOGO	[VIALE DELLA REPUBBLICA, PRATO]
OGGETTO	[PIANTA PIANO TERRA - INDICAZIONI DETTAGLI]
FILE	[DATA: 31-07-2008 NUMERO: BV - 8401]
PROGETTISTA	[NO architettonico/CONDANABE VEST 054/002 80 NOTTERDAM]
OPERE ARCHITETTONICHE	[]
PROGETTISTA	[ACS Ingegnering Ing. Jacopo Cecchetti/Dr. Caterina De / SP100 PRATO]
OPERE STRUTTURALI	[]
PROGETTISTA	[Ing. Demis Di Carlo/Inge. della Repubblica 272 / SP100 PRATO]
IMPIANTI MECCANICI	[]
PROGETTISTA	[GMA S.r.l. Ing. Maurizio Mazzanti / M&A. Comodi s.n.c. / 06152 FIRENZE]
IMPIANTI ELETTRICI	[]
COORDINATORE	[Arch. Paola Falaschi]
SICUREZZA	[Kiro Workshop s.r.l. / Via Foga s.n.c. / 74100 TAVIRO]
ILLUMINOTECNICA	[]
ACUSTICA	[Ing. Piero Dorelli]
IMPIANTI ANTINCENDIO	[Ing. Demis Di Carlo/Inge. della Repubblica 272 / SP100 PRATO]
GEOLOGO	[]