

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 B450C (acciaio FeB448, Controlato) Densità >= 450 N/m³; Rm >= 540 N/mm² 1.15 < (fy)/k < 1.35; (fy)/m < 1.25
CLS PER OPERE IN FONDAZIONI E MURI DI SOSTEGNO Cemento tipo 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 tipo IV 42.5 R Classe di resistenza a compressione C25/30 Dimensione massima dell'aggregato Dmax=0.075mm Iniezione in pressione 0.50 (MFA) (sistema 320)
CLS PER SOLAI E SOLETTE IN C.A. Cemento tipo IV 42.5 R Classe di resistenza a compressione C28/30 Dimensione massima dell'aggregato Dmax=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 ROTTURAZIONE A TRAZIONE $\sigma_t \geq 510$ N/mm²
 TENSIONE DI SNERVAMENTO $\sigma_s \geq 355$ N/mm²
 I BULLONI PER I COLLEGAMENTI SARANNO DELLA CLASSE 10.9
 I BULLONI PER GLI ANCORAGGI SARANNO DELLA CLASSE 10.9
 SERRAGGIO BULLONI SECONDO NORMATIVA
 TUTTE LE SALDATURE DEVONO ESSERE ESEGUITE DA SALDATORI QUALIFICATI E DOVRANNO ESSERE CONFORMI ALLE NORME UNI.
 SALVO DIVERSA INDICAZIONE TUTTE LE SALDATURE D'ANGOLO SARANNO CONTINUE E LO SPESORE DELLE SALDATURE DOVRÀ ESSERE PARIA A 1/10 DELLO SPESORE MINIMO DELLA PIASTRA DA SALDARE.
 LE SALDATURE A COMPLETA PENETRAZIONE SARANNO DI CLASSE I.
 DOVE NON DIVERSAMENTE INDICATO LE SALDATURE TRA I DIVERSI ELEMENTI STRUTTURALI SONO PREVISTE A COMPLETA PENETRAZIONE.
 I CONNETTORI A PICCOLI MONTI DI TESTA (TIPO PULLY NELSON) AVRANNO LE SEGUENTI CARATTERISTICHE Fy=350N/mm², Ft=450N/mm².

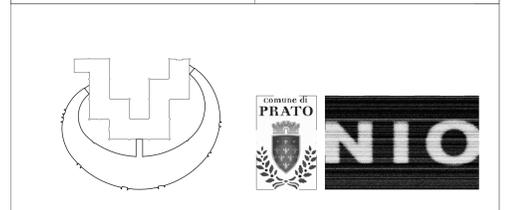
NOTE E PRESCRIZIONI GENERALI

LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN METRI
 LE DIMENSIONI E QUOTE DEL DISEGNO SONO ESPRESSE IN MILLIMETRI, SE NON DIVERSAMENTE SPECIFICATO.
 PER LE FONDAZIONI PREVERRE IN GETTO DI PULIZIA (MAGGIORAZIONE DI LEGNO)
 LA MALTA DI LIVELLAMENTO PER LE PIASTRE DI ANCORAGGIO DOVRÀ ESSERE ANTIROTTORIO NON METALLICA (TIPO EMAGO 550) DA MISCIARE E POSARE IN ACCORDO CON LE INDICAZIONI DEL FABBRICANTE, SPIGHERE 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 DIAMETRO, 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 DISEGNO E DI ESEGUIRE IL RILIEVO DELLE STRUTTURE ESISTENTI E DI RECORDARE LE OPPORTUNE MODIFICHE IN CASO DI DIFFERENZE. EVENTUALI DIFFERENZE DEVONO ESSERE SEGNALATE AL DIRETTORE DEI LAVORI.
 PER LE FONDAZIONI 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. (SALVO DIVERSA INDICAZIONE NEI SINGOLI ELABORATI)

- STRUTTURE DI FONDAZIONE ED A CONTATTO CON IL TERRENO $s=4.0$ cm
 - STRUTTURE FUORI TERRA E MURI DI SOSTEGNO $s=4.0$ cm
 - SOLETTE IN C.A. $s=3.0$ cm da asse ferro

FERRI DISTANZIATORI PER OPERE IN C.A.	CONVENZIONI PER OPERE IN C.A.
MURI MIN 80/12cm 100 100 variable	LA LUNGHEZZA DELLE PARTI DI BARRE (ESPRESA IN CM) (NORME ISO/DIN 4068)
PLATTE DI FONDAZIONE MIN 20/10cm	



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.U.P.	[ING. PAOLO BARTALINI]
CODICE FISCALE	[8400890481]
PROGETTO	[AMPLIAMENTO C. PER L'ARTE CONTEMPORANEA - L. PECCI]
LUOGO	[VIALE DELLA REPUBBLICA, PRATO]
OGGETTO	[VISTE DI DETTAGLIO - STRALCI]
FILE	[DATA: 31-07-2008 NUMERO: BV - 5306]
PROGETTISTA	[ING. ANTONIO SCHIEMMER VEST 85/2012 BG ROTTERDAM]
OPERE ARCHITETTONICHE	[ACS Ingopini & Ing. Sirocco Ceramelli Via Garibaldi 28 - 59100 PRATO]
PROGETTISTA OPERE STRUTTURALI	[Ing. Carlo Di Carlo/Viale della Repubblica 272 - 59100 PRATO]
PROGETTISTA IMPIANTI MECCANICI	[CMA S.r.l. / Ing. Maurizio Mazzanti / Viale A. Gramsci 24 / 59132 FIRENZE]
PROGETTISTA IMPIANTI ELETTRICI	[ACS Ingopini & Ing. Sirocco Ceramelli Via Garibaldi 28 - 59100 PRATO]
COORDINATORE SICUREZZA	[Ing. Paolo Fabiani]
ILLUMINOTECNICA	[Kivo Workshop srl / Via Foca n. 6 / 54100 TARRANO]
ACUSTICA	[Ing. Pietro Casati]
IMPIANTI ANTINCENDIO	[Ing. Carlo Di Carlo/Viale della Repubblica 272 - 59100 PRATO]
GEOLOGO	[gen. Delvino Bracci]