

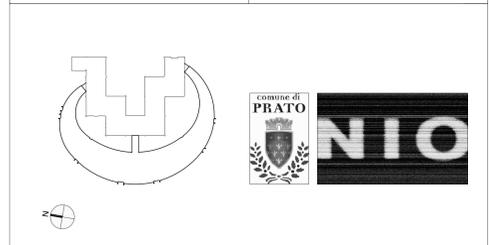
ELENCO MATERIALI	
CALCESTRUZZO (conforme alla norma UNI EN 206)	
CLS MAGRO Classe di resistenza a compressione C17/15 Cemento SPO IV 42,5 R	ACCIAIO IN BARRE PER GETTI E RETI ELETTRISALDATE B4002 (Acciaio TELAIO Controlato) Norma > 450 N/mm ² from > 540 N/mm ² 1.15 c ₁₀ (D ₁₀) c ₁₀ = 1.30; c ₁₀ (D ₁₀) c ₁₀ = 1.25
CLS PER OPERE IN FONDAZIONE E MURI DI SOSTEGNO Cemento SPO IV 42,5 R Classe di resistenza a compressione C25/30 Dimensione massima dell'aggregato D _{max} = 30mm Classe di esposizione XC2 Classe di consistenza S4	ACCIAIO PER C.A. Cemento SPO IV 42,5 R Classe di resistenza a compressione C25/30 Dimensione massima dell'aggregato D _{max} = 0,075mm Iniziativa in pressione 0,5-0,6MPa (sistema EDU)
CLS PER SOLAI E SOLETTE IN C.A. Cemento SPO IV 42,5 R Classe di resistenza a compressione C25/30 Dimensione massima dell'aggregato D _{max} = 30mm Classe di esposizione XC2 Classe di consistenza S4	MALTA PER MICROPALI Cemento SPO IV 42,5 R Classe di resistenza a compressione C25/30 Dimensione massima dell'aggregato D _{max} = 0,075mm Iniziativa in pressione 0,5-0,6MPa (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
TUBI PER I COLLEGAMENTI SARANNO DELLA CLASSE 10.9.
BULLONI PER I COLLEGAMENTI SARANNO DELLA CLASSE 10.9.
TUTTE LE SALDATURE DEVONO ESSERE SOTTOPORTE 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 PARIA A 7/16 DELLA SPESORE MINIMO DELLA PIASTRA DA SALDARE.
LE SALDATURE A COMPLETA PENETRAZIONE SARANNO DI CLASSE I.
DOVE NON DIVERSAMENTE INDICATE LE SALDATURE TRA DIVERSI ELEMENTI STRUTTURALI SONO PREVISTE A COMPLETA PENETRAZIONE. I CONNETTORI A PIVOTI MANITI DI TESTA (TIPO PICCOLI NELSON) AVRANNO LE SEGUENTI CARATTERISTICHE: F_y = 550 N/mm²; F_u = 650 N/mm².

NOTE E PRESCRIZIONI GENERALI
LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN METRI. LE QUOTE DIMENSIONALI SONO ESPRESSE IN MILLIMETRI. SE NON DIVERSAMENTE SPECIFICATO.
PER LE FONDAZIONI PREVEDERE UN GETTO DI PALERMA MAGGIORI DA ALMENO 10cm.
LA MALTA DI LIVELLAMENTO PER LE PIASTRE DI ANCORAGGIO DOVRÀ ESSERE ANTI-RITIRO NON METALLICA (TIPO EMACO 885) DA MISCELARE E POSARE IN ACCORDO CON LE INDICAZIONI DEL FABBRICANTE. SPORGERE E COMPATTARE LA MALTA IN MODO DA GARANTIRE PERFETTO CONTATTO TRA PIASTRA E CALCESTRUZZO.
LE BARRE DI ARMATURA DEVONO ESSERE RESISTITE 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 DISEGNO E DI ESEGUIRE IL RILEVIO DELLE STRUTTURE ESISTENTI E DI REDAGGERE LE OPPORTUNE MODIFICHE IN CASO DI DIFFERENZA. EVENTUALI MODIFICHE DEVONO ESSERE SOTTOLINATE AL DIRETTORE DEI LAVORI.
PER LE FORNITURE NEI SOLAI E NELLE PARETI VERTICALI VEDI ELABORATI ARCHITETTONICI E DIMENSIONALI.
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=4,0cm
- STRUTTURE FUORI TERRE E MURI DI SOSTEGNO: s=4,0cm
- SOLETTE IN C.A.: s=3,0cm da asse ferro

FERRI DISTANZIATORI PER OPERE IN C.A.	CONVENZIONI PER OPERE IN C.A.
MURI MN 8012mm	PLATTEE DI FONDAZIONE MIN 3016mm
100 variable	LA LUNGHEZZA DELLE PARTI DI BARRA (ESPRESA IN cm) E "FUORI TUTTO" (NORME ISO 4061)



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	8400090481
PROGETTO	AMPLIAMENTO G. PER L'ARTE CONTEMPORANEA - L. PECCI
LUOGO	VIALE DELLA REPUBBLICA, PRATO
OGGETTO	PIANTA PIANO PRIMO - INDICAZIONI DETTAGLI
FILE	DATA: 31-07-2009 NUMERO: BV - 8402
PROGETTISTA	NO ARCHITETTURA/CONFERMARE VEST 054/012 810 NOTTERDAM
OPERE ARCHITETTONICHE	ACB ingegnering Ing. Jacopo Cecchetti/Dr. Caterina 26 / 59100 PRATO
OPERE STRUTTURALI	Ing. Demis Di Corio/Inge. della Repubblica 272 / 59100 PRATO
PROGETTISTA	IMPANTI MECCANICI
PROGETTISTA	IMPANTI ELETTRICI
COORDINATORE	SICUREZZA
ILLUMINOTECNICA	ACUSTICA
IMPANTI ANTINCENDIO	GEOLOGO