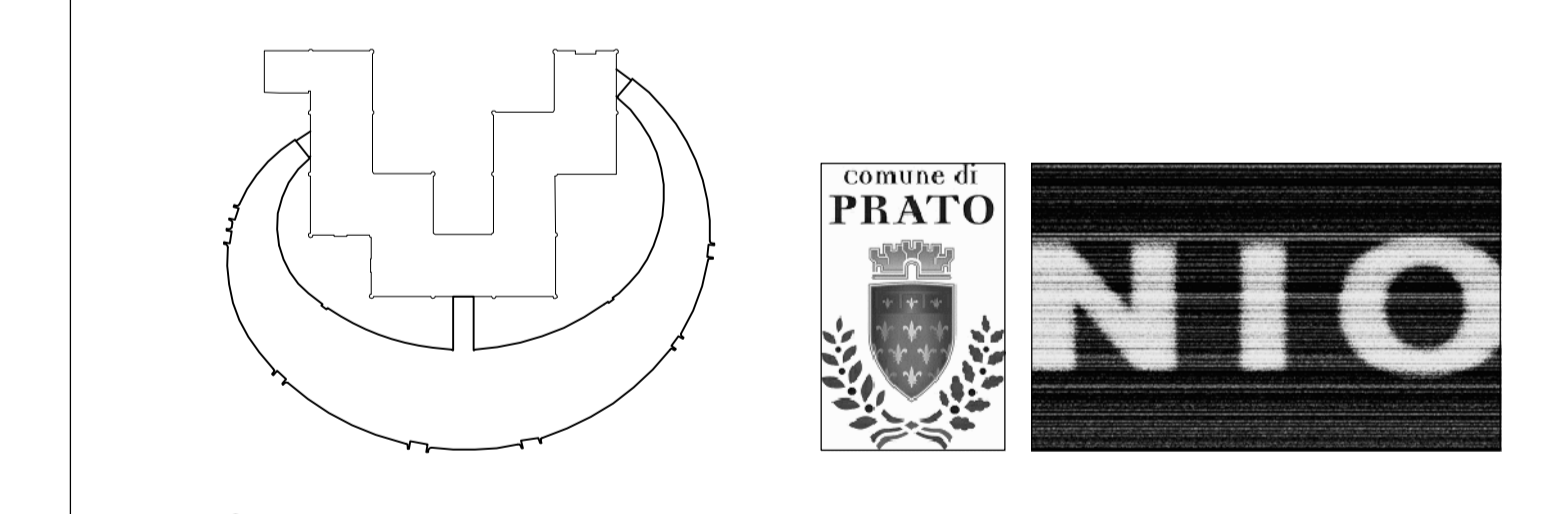


ELENCO MATERIALI	
<b>CALCESTRUZZO</b> (conforme alla norma UNI EN 206)	<b>ACCIAIO PER C.A.</b>
CLS MAGRO Classe di resistenza a compressione C15 CLS PER OPERE IN FONDAZIONE E MURI DI SOSTEGNO Cemento tipo IV 42,5 R Classe di resistenza a compressione C28/35 Dimensione massima dell'aggregato Dmax=30mm Classe di consistenza S2	ACCIAIO IN BARRE PER GETTI E RETI ELETTRICAMENTE SALDATE BARRI: ANCHIA E BARRE CANTIERE YOUNG = 210.000 N/mm <sup>2</sup> Yield = 420 N/mm <sup>2</sup> (non > 540 N/mm <sup>2</sup> ) 1,15 ≤ f <sub>yk</sub> /f <sub>yk</sub> ≤ 1,30; f <sub>yk</sub> /f <sub>yk</sub> ≤ 1,25
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 Dmax=30mm Classe di consistenza S2	<b>ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA E MICROPALÌ</b>
	ACCIAIO IN BARRE PER GETTI E RETI ELETTRICAMENTE SALDATE Cemento tipo IV 42,5 R Classe di resistenza a compressione C28/35 Dimensione massima dell'aggregato Dmax=30mm Classe di consistenza S4
	<b>ACCIAIO STRUTTURALE</b> (PROFILATI LAMIERE, TUBI, ETC.), SALVA DEL TIPO S355JR (ex Fe 510C) AVENTE LE SEGUENTI CARATTERISTICHE MINIME: TENSIONE DI SCOTTURA A TRAZIONE = + 510 N/mm <sup>2</sup> TENSIONE DI SNERVAMENTO = + 350 N/mm <sup>2</sup> BILIONI PER COLLEGAMENTI SARANNO DELLA CLASSE 10.9 I BILIONI PER GLI ANCORAGGI SARANNO DELLA CLASSE 10.9 SERVIZIO DELLO SODDIO SECONDO NORMATIVE: TUTTE LE SALDATURE DEVONO ESSERE ESEGUITE DA SALDATORI QUALIFICATI E DEVONO ESSERE CONFORMI ALLE NORME UNI EN 10025 INDICAZIONE TUTTE LE SALDATURE DEVONO ESSERE CONTINUE E LO SPESORE DELLE SALDATURE DEVONO ESSERE PARI A 7/10 DELLO SPESORE MINIMO DELLA PIASTRA DA SALDARE. LE SALDATURE A COMPLETA PENETRAZIONE SARANNO DI CLASSE 1. DOVE NON DIVERSAMENTE INDICATO LE SALDATURE TRA I DIVERSI ELEMENTI STRUTTURALI SONO PREVISTE A COMPLETA PENETRAZIONE. I CONNETTORI A PILO MANTO DI TESTA TIPO P/100 NE SONO AVANZANO LE SEGUENTI CARATTERISTICHE E DIMENSIONI: R <sub>25566</sub>
	<b>NOTE E PRESCRIZIONI GENERALI</b>
	LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN METRI. LE DIMENSIONI E LE QUOTE DEL PROGETTO SONO ESPRESSE IN MILLIMETRI, SE NON DIVERSAMENTE SPECIFICATO. PER LE FONDAZIONI PREVEDERE UN GETTO DI FILZA RAGGIUNTE LA ARMATA. ANCHIA E BARRE CANTIERE NON METALLICA (TIPO BRACO BR10) DA MISCELARE E PAVARE IN ACCORDO CON LE INDICAZIONI DEL FABBRICANTE. SPINERIE E COMPARTIMENTI LA MALTA IN MODO DA GARANTIRE PERFETTO CONTATTO TRA PASTINA E CALCESTRUZZO. LE BARRE DI ARMATURA DEVONO ESSERE RIVOLTALE ALLE ESTREMITA'. SOVAPPORRE LE BARRE DI ARMATURA PER ALMENO 5 DIAMETRI, SE NON DIVERSAMENTE SPECIFICATO. L'APPALTATORE, PRIMA DELLA ESECUZIONE DELL'OPERA, HA L'OBBLIGO DI CONTROLLARE TUTTE LE QUOTE E LE MISURE INDICATE IN QUESTO DOCUMENTO E DI SEGNALARLE AL RILEVATORE ESISTENTE IN OPERA E DI RENDERE LE OPERAZIONI SCOPICHE IN CASO DI DIFFERENZA. EVENTUALI DIFFERENZE DEVONO ESSERE SEGNALATE AL DIRETTORE DEI LAVORI. PER LE OPERAZIONI NEI SOLAI E NELLE PARETI VERTICALI VEDI I CARICATI ARCHITETTONICI E DIMENSIONI. PER LE OPERE IN LEGNO E LE LORO CONNESSIONI CON LA CARPENTERIA METALLICA VEDI ELABORATI ARCHITETTONICI.
	<b>COPRIFERRO PER OPERE IN C.A.</b> (SALVO DIVERSA INDICAZIONE NEI SINGOLI ELABORATI)
STRUTTURE DI FONDAZIONE ED A CONTATTO CON IL TERRENO STRUTTURE FUORI TERRA E MURI DI SOSTEGNO SOLETTE IN C.A.	sp.4.0mm sp.4.0mm sp.3.0mm di base ferro
	<b>FERRI DISTANZIATORI PER OPERE IN C.A.</b>
MURI MIN 90x12mm	IN PARETE DI FONDAZIONE: MIN 30x30mm
	<b>CONVENZIONI PER OPERE IN C.A.</b>
	LA LUNGHEZZA DELLE PIASTE DI BARRE (ESPRESA IN CM) E' FUORI TUTTO* (NORME ISOPR 4965)



COMITENTE	
NOME PROGETTO	SENSEING THE WAVES
ASSESSORE AI LAVORI PUBBLICI	ENRICO GIARDI
SETTORE SOLIDA PUBBLICA	SERVIZIO LAVORI PUBBLICI
DIRETTORE DI SETTORE	ING. PAOLO BARTALINI
DIRETTORE DEL SERVIZIO E R.U.P.	ING. PAOLO BARTALINI
CODICE FISCALE	8400590481
PROGETTO	AMPLIAMENTO C. PER L'ARTE CONTEMPORANEA - L. PICCOLI
LUOGO	VIALE DELLA REPUBBLICA, PRATO
OGGETTO	PIANTA PIANO PRIMO - QUADRO D
FILE	DATA: 31-07-2023 NUMERO: BV - 8125
PROGETTISTA	NO ARCHITETTURA/INGEGNERIA/EST/GRUPPO/BO/ROTTERDAM
OPERE ARCHITETTONICHE	ACS ingegneri   Ing. Marco D'Amico/Ing. Caterina Di Stefano/PRATO
OPERE STRUTTURALI	Ing. Diana Di Carlo/Ing. della Repubblica 177/18100/PRATO
PROGETTISTA	ING. DI CARLO/ING. DELLA REPUBBLICA 177/18100/PRATO
IMPIANTI MECCANICI	Ing. Diana Di Carlo/Ing. della Repubblica 177/18100/PRATO
PROGETTISTA	ING. DI CARLO/ING. DELLA REPUBBLICA 177/18100/PRATO
IMPIANTI ELETTRICI	Ing. Diana Di Carlo/Ing. della Repubblica 177/18100/PRATO
COORDINATORE	Arch. Paolo Bartalini
SICUREZZA	Ing. Paolo Bartalini
ILUMINOTECNICA	Ing. Paolo Bartalini
ACUSTICA	Ing. Paolo Bartalini
IMPIANTI ANTINCENDIO	Ing. Diana Di Carlo/Ing. della Repubblica 177/18100/PRATO
GEOLOGO	Ing. Paolo Bartalini