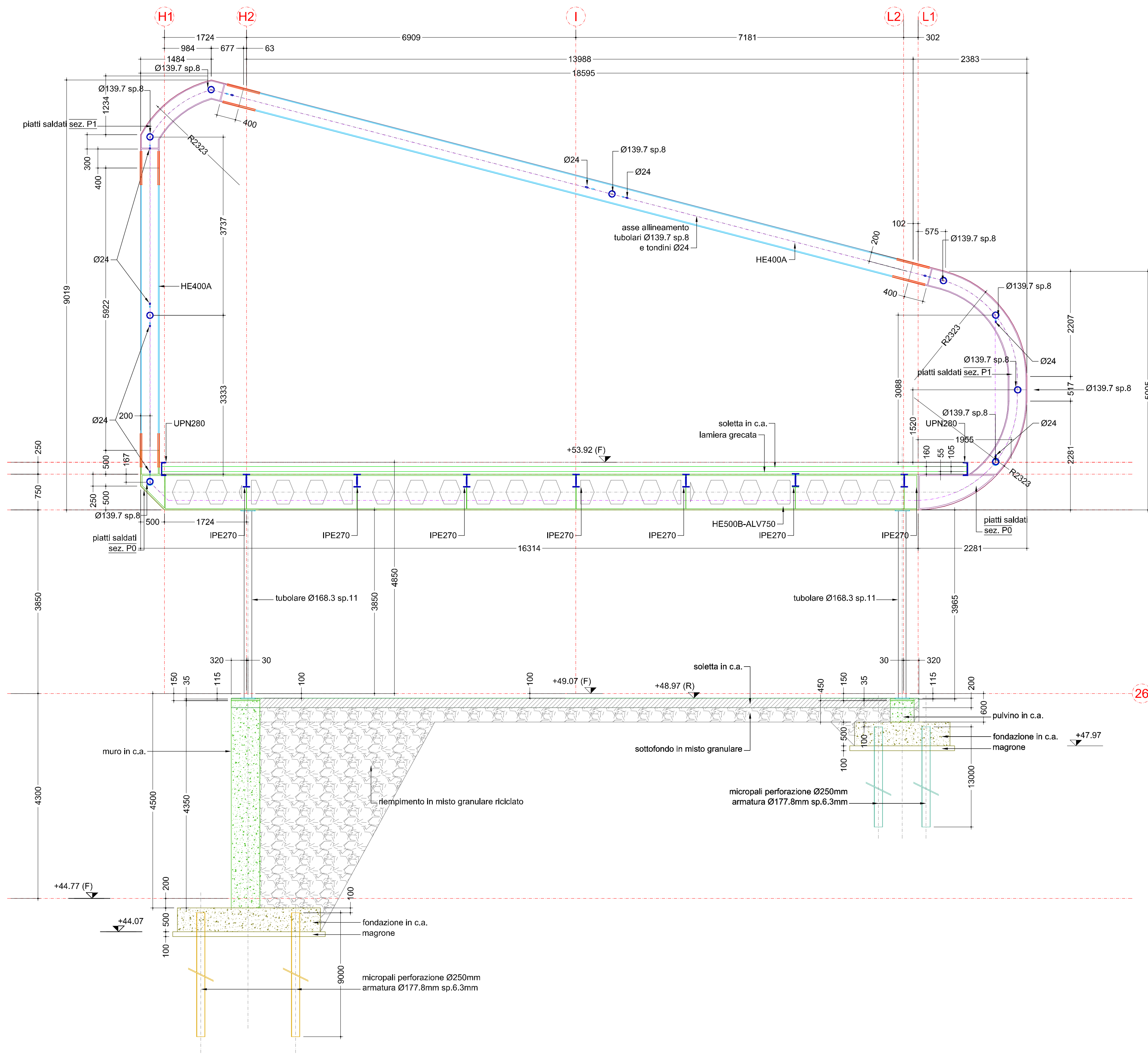


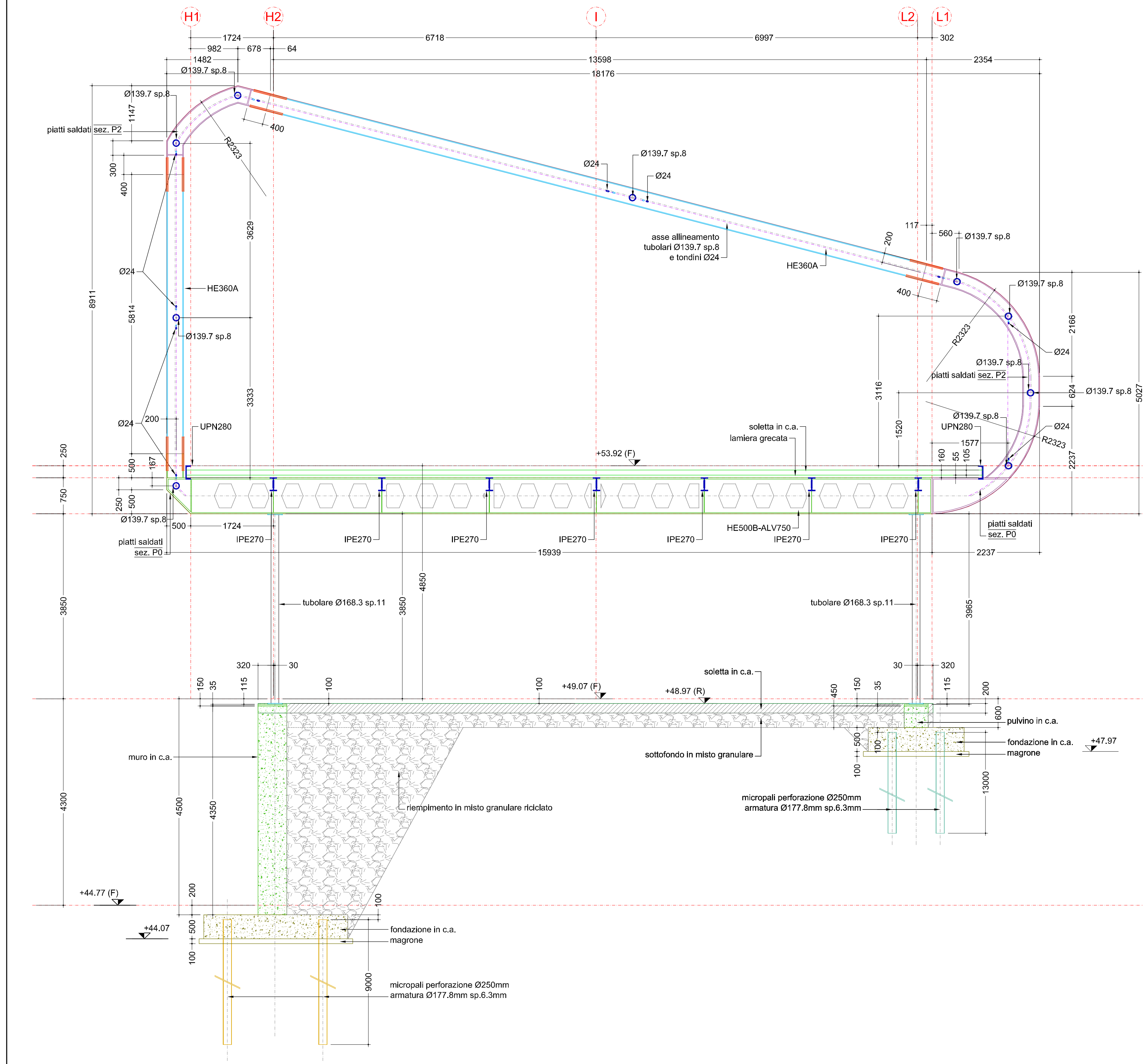
- Fili strutturali
- Asse profilati
- Sezione a 200mm dal filo di costruzione
- Sezione a 150mm dal filo di costruzione (tipo HEA)
- Sezione a 150mm dal filo di costruzione (tipo P/HEA)
- Sezione a 150mm dal filo di costruzione (alveolare)
- Sezione a 150mm dal filo di costruzione (giunti)
- Sezione sul filo di costruzione

Per le unioni si faccia riferimento alle tavole specifiche dei dettagli

TELAIO 26



TELAIO 27



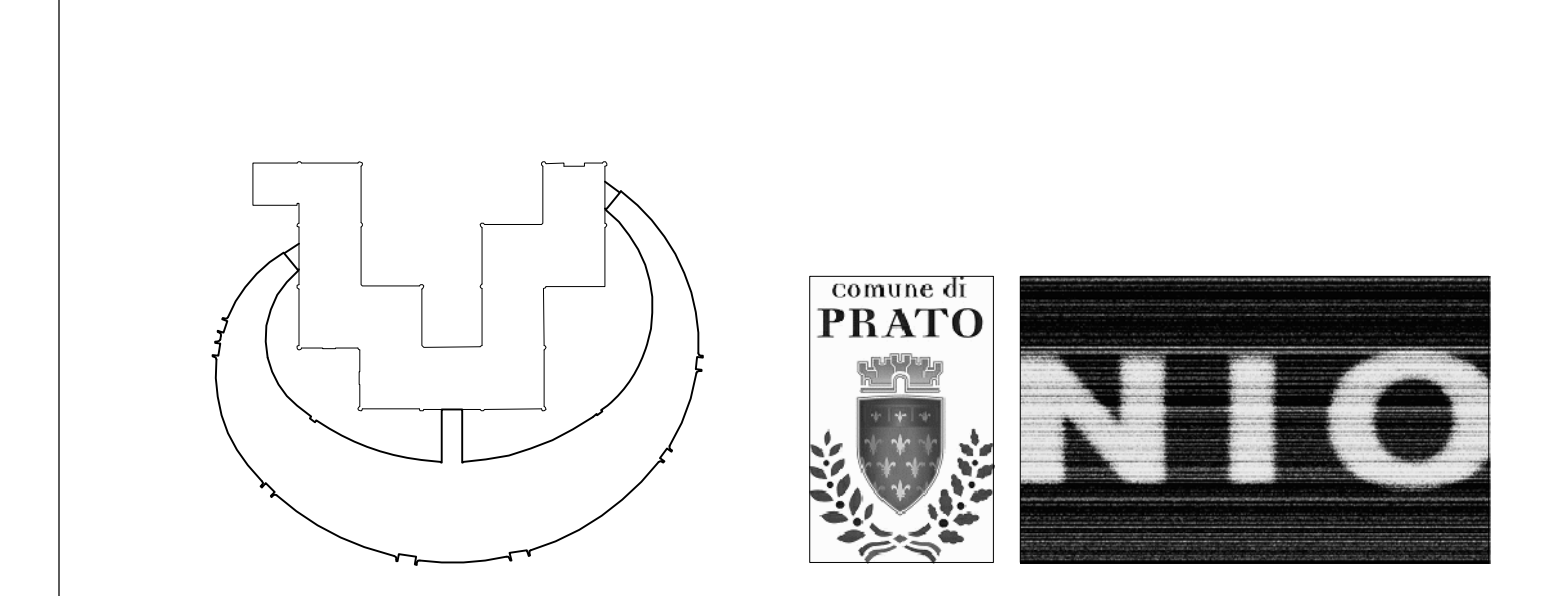
ELENCO MATERIALI	
CEMENTAZIONE (conforme alla norma UNI EN 206)	ACCIAIO PER C.A.
CLS MAGRO Classe di resistenza a compressione C12/15	ACCIAIO IN BARRE PER GETTI E RETI ELETTRISALDATE B450C (Acciaio FeB444 Contralato) Spessore >= 450 N/mm ² f _{yk} >= 460 N/mm ² 1,15 <= f _{yk} /f _{yk} < 1,35; (f _{yk} /f _{yk}) < 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	MALTA PER MICROPALI Cemento tipo IV 42,5 R Classe di resistenza a compressione C25/30 Dimensione massima dell'aggregato D _{max} 0,75mm Iniezione in pressione 0,5-0,8MPa (sistema IGU)

ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA E MICROPALI
LACCIAIO STRUTTURALE (PROFILATI, LAMIERE, TUBI, ETC.), SARA' DEL TIPO S355JR (ex Fe 510C) AVENTE LE SEGUENTI CARATTERISTICHE MINIME: TENSIONE DI ROTAZIONE A TRAZIONE >= 510 N/mm ² TENSIONE DI SNERVAMENTO >= 335 N/mm ² BULLONI PER I COLLEGAMENTI SARANNO DELLA CLASSE 10.9 BULLONI PER GLI ANCORAGGI SARANNO DELLA CLASSE 10.9 SERBAGGIO 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 (FRANGIUGO) SARANNO CONTINUE E LO SPESORE DELLE SALDATURE DOVRA' ESSERE PARI A 7/10 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 PIAZZA MUNITI DI TESTA (TIPO PICCOLI NELSON) AVRANNO LE SEGUENTI CARATTERISTICHE F _y =350N/mm ² , F _u =450N/mm ² .

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 PULIZIA (MAGNONE) DI ALMENO 150cm. LA MALTA DI LIVELLAMENTO PER LE PIASTRE DI ANCORAGGIO DOVRA' ESSERE ANTIRITIRO NON METALLICA (TIPO EMACO 855) DA MISCELARE E POSARE IN ACCORDO CON LE INDICAZIONI DEL FABBRICANTE, SPINGERE E COMPATTARE LA MALTA IN MODO DA GARANTIRE PERFETTO CONTATTO TRA PIASTRA E CALCESTRUZZO. LE BARRE DI ARMATURA DEVONO ESSERE RIVOLTATE ALLE ESTREMITA'. SOPRAPPORRE LE BARRE DI ARMATURA PER ALMENO 40 DIAMETRI, SE NON DIVERSAMENTE SPECIFICATO. L'APPALTATORE, PRIMA DELLA SELEZIONE DELL'OPERA, HA L'OBBLIGO DI CONTROLLARE TUTTE LE QUOTE E LE MISURE INDICATE IN QUESTO DISEGNO E DI ESIGERE IL RILIEVO DELLE STRUTTURE ESISTENTI E DI RESISTERE LE OPPORTUNE MODIFICHE IN CASO DI DIFFORMITA'. EVENTUALI DIFFORMITA' DOVRANNO ESSERE SEGNALATE AL DIRETTORE DEI LAVORI. PER LE FORME E NEI SOLI 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=4,0cm
STRUTTURE FUORI TERRA 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 MIN 80/12mm	LA LUNGHEZZA DELLE PARTI DI BARRE (ESPRESA IN cm) E "FUORI TUTTO" (NORME ISO/DIN 4066)



COMMITTENTE	COMUNE DI PRATO
NOME PROGETTO	SENSING THE WAVES
ASSESSORE AI LAVORI PUBBLICI	ENRICO GIARDI
SETTORE EDILIZIA PUBBLICA	SERVIZIO LAVORI PUBBLICI
DIRIGENTE DI SETTORE	ING. PAOLO BARTALINI
DIRIGENTE DEL SERVIZIO E R.U.P.	ING. PAOLO BARTALINI
CODICE FISCALE	8406850481
PROGETTO	AMPLIAMENTO C. PER L'ARTE CONTEMPORANEA - L. PECCI
LUOGO	VIALE DELLA REPUBBLICA, PRATO
OGGETTO	SEZIONI TELAI FLI 26 + 27
FILE	DATA: 31-07-2008 NUMERO: BV - S207
PROGETTISTA	NIO architetti/CHEMAMSE VIBST 55A010180 ROTTERDAM
OPERE ARCHITETTONICHE	ACS Ingegneri / Ing. Jacopo Ceramelli/ Via Calce 28c / 59100 PRATO
OPERE STRUTTURALI	Ing. Dante Di Carlo/ Via della Repubblica 772 / 59100 PRATO
PROGETTISTA IMPIANTI MECCANICI	CMA S.r.l. / Ing. Maurizio Mazzanti / Via A. Gramsci 24 / 50130 FIRENZE
PROGETTISTA IMPIANTI ELETTRICI	Arch. Paolo Falaschi
COORDINATORE SICUREZZA	Kino Workshop s.r.l. / Via Foca 10 / 74100 Taranto
ILLUMINOTECNICA	Ing. Pietro Darnesi
ACUSTICA	Ing. Daniele Di Carlo/ Via della Repubblica 772 / 59100 PRATO
IMPIANTI ANTINCENDIO	geol. Deborah Bressi
GEOLOGO	