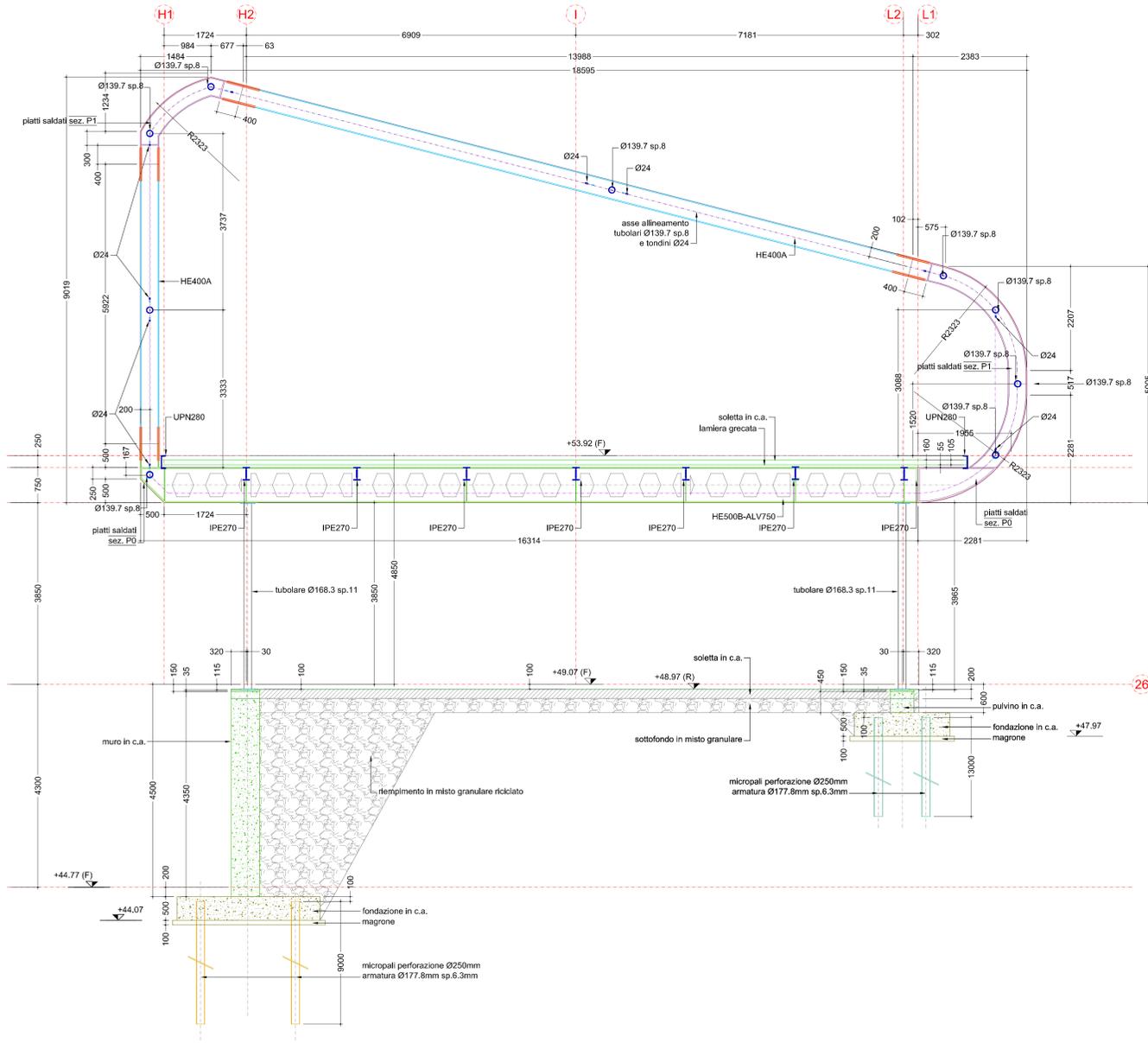


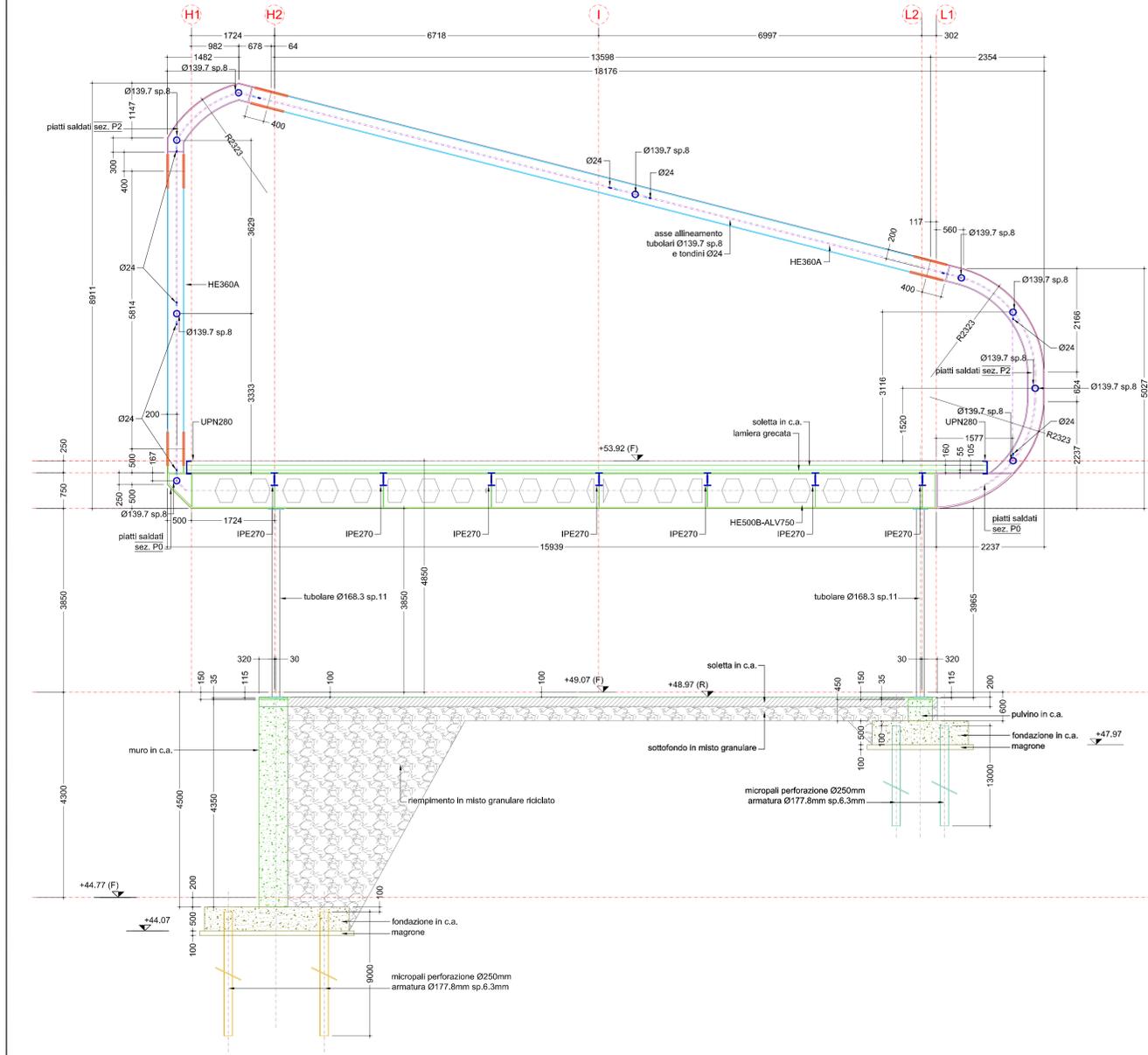
- Fili strutturali
- Asse profilati
- Sezione a 200mm dal filo di costruzione
- Sezione a 150mm dal filo di costruzione (tipo HEA)
- Sezione a 150mm dal filo di costruzione (tipo P/HEA)
- Sezione a 150mm dal filo di costruzione (alveolare)
- Sezione a 150mm dal filo di costruzione (giunti)
- Sezione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

Per le unioni si faccia riferimento alle tavole specifiche dei dettagli

**TELAIO 26**



**TELAIO 27**



ELENCO MATERIALI																																																																																					
<b>CEMENTAZIONE</b> (conforme alla norma UNI EN 206)	<b>ACCIAIO PER C.A.</b>																																																																																				
CLS MAGRO Classe di resistenza a compressione C12/15	ACCIAIO IN BARRE PER GETTI E RETI ELETTRISALDATE B450C (Acciaio FeB444 Contrallato) Spessore >= 450 N/mm <sup>2</sup> f <sub>yk</sub> >= 460 N/mm <sup>2</sup> 1,15 <= f <sub>yk</sub> /f <sub>yk,nom</sub> < 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 <sub>max</sub> =30mm Classe di esposizione XC2	<b>MALTA PER MICROPALI</b> Cemento tipo IV 42,5 R Classe di resistenza a compressione C25/30 Dimensione massima dell'aggregato D <sub>max</sub> 0,75mm Iniezione in pressione 0,5-0,8MPa (sistema IGU)																																																																																				
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 D <sub>max</sub> =20mm Classe di esposizione XC2																																																																																					
<b>ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA E MICROPALI</b>																																																																																					
L'ACCIAIO STRUTTURALE (PROFILATI, LAMIERE, TUBI, ETC.), SARÀ DEL TIPO S355JR (ex Fe 510C) AVENTE LE SEGUENTI CARATTERISTICHE MINIME: TENSIONE DI ROTAZIONE A TRAZIONE >= 510 N/mm <sup>2</sup> TENSIONE DI SNERVAMENTO >= 335 N/mm <sup>2</sup> BULLONI PER I COLLEGAMENTI SARANNO DELLA CLASSE 10.9 I BULLONI PER GLI ANCORAGGI SARANNO DELLA CLASSE 10.9 SERBAGGIO BULLONI SECONDO NORMATIVA.																																																																																					
TUTTE LE SALDATURE DOVRANNO 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 DOVRÀ 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 <sub>y</sub> =350N/mm <sup>2</sup> , F <sub>u</sub> =450N/mm <sup>2</sup> .																																																																																					
<b>NOTE E PRESCRIZIONI GENERALI</b>																																																																																					
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 15cm. LA MALTA DI LIVELLAMENTO PER LE PIASTRE DI ANCORAGGIO DOVRÀ 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 ESTREMITÀ. 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 DIFFORMITÀ. EVENTUALI DIFFORMITÀ DOVRANNO ESSERE SEGNALATE AL DIRETTORE DEI LAVORI. PER LE FORME E 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.																																																																																					
<b>COPRIFERRO PER OPERE IN C.A.</b> (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																																																																																					
<b>FERRI DISTANZIATORI PER OPERE IN C.A.</b>	<b>CONVENZIONI PER OPERE IN C.A.</b>																																																																																				
MURI MIN 80/12mm	LA LUNGHEZZA DELLE PARTI DI BARRE (ESPRESSE IN cm) E "FUORI TUTTO" (NORME ISO/DIN 4068)																																																																																				
PLATEE DI FONDAZIONE MIN 30/16mm																																																																																					
<table border="0"> <tr> <td>COMMITTENTE</td> <td>[ ]</td> <td>COMUNE DI PRATO</td> <td>[ ]</td> </tr> <tr> <td>NOME PROGETTO</td> <td>[ ]</td> <td>SENSING THE WAVES</td> <td>[ ]</td> </tr> <tr> <td>ASSESSORE AI LAVORI PUBBLICI</td> <td>[ ]</td> <td>ENRICO GIARDI</td> <td>[ ]</td> </tr> <tr> <td>SETTORE EDILIZIA PUBBLICA</td> <td>[ ]</td> <td>SERVIZIO LAVORI PUBBLICI</td> <td>[ ]</td> </tr> <tr> <td>DIRIGENTE DI SETTORE</td> <td>[ ]</td> <td>ING. PAOLO BARTALINI</td> <td>[ ]</td> </tr> <tr> <td>DIRIGENTE DEL SERVIZIO E R.U.P.</td> <td>[ ]</td> <td>ING. PAOLO BARTALINI</td> <td>[ ]</td> </tr> <tr> <td>CODICE FISCALE</td> <td>[ ]</td> <td>8406850481</td> <td>[ ]</td> </tr> <tr> <td>PROGETTO</td> <td>[ ]</td> <td>AMPLIAMENTO C. PER L'ARTE CONTEMPORANEA - L. PECCI</td> <td>[ ]</td> </tr> <tr> <td>LUOGO</td> <td>[ ]</td> <td>VIALE DELLA REPUBBLICA, PRATO</td> <td>[ ]</td> </tr> <tr> <td>OGGETTO</td> <td>[ ]</td> <td>SEZIONI TELAI FLI 26 + 27</td> <td>[ ]</td> </tr> <tr> <td>FILE</td> <td>[ ]</td> <td>DATA: 31-07-2008 NUMERO: BV - 5207</td> <td>[ ]</td> </tr> <tr> <td>PROGETTISTA</td> <td>[ ]</td> <td>NIO architetti/CHEMAMSE VIBST 55A010180 ROTTERDAM</td> <td>[ ]</td> </tr> <tr> <td>OPERE ARCHITETTONICHE</td> <td>[ ]</td> <td>ACS ingegneri / Ing. Jacopo Ceramelli/Via Calce 28c / 59100 PRATO</td> <td>[ ]</td> </tr> <tr> <td>OPERE STRUTTURALI</td> <td>[ ]</td> <td>Ing. Dante Di Carlo/Viale della Repubblica 772 / 59100 PRATO</td> <td>[ ]</td> </tr> <tr> <td>PROGETTISTA IMPIANTI MECCANICI</td> <td>[ ]</td> <td>CMA S.r.l. / Ing. Maurizio Mazzanti / Viale A. Gramsci 24 / 50130 FIRENZE</td> <td>[ ]</td> </tr> <tr> <td>PROGETTISTA IMPIANTI ELETTRICI</td> <td>[ ]</td> <td>Arch. Paolo Falaschi</td> <td>[ ]</td> </tr> <tr> <td>COORDINATORE SICUREZZA</td> <td>[ ]</td> <td>Kino Workshop s.r.l. / Via Foca 10 / 74100 Taranto</td> <td>[ ]</td> </tr> <tr> <td>ILLUMINOTECNICA</td> <td>[ ]</td> <td>Ing. Pietro Darnesi</td> <td>[ ]</td> </tr> <tr> <td>ACUSTICA</td> <td>[ ]</td> <td>Ing. Dante Di Carlo/Viale della Repubblica 772 / 59100 PRATO</td> <td>[ ]</td> </tr> <tr> <td>IMPIANTI ANTINCENDIO</td> <td>[ ]</td> <td>geol. Deborah Bressi</td> <td>[ ]</td> </tr> <tr> <td>GEOLOGO</td> <td>[ ]</td> <td></td> <td>[ ]</td> </tr> </table>		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 - 5207	[ ]	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/Viale della Repubblica 772 / 59100 PRATO	[ ]	PROGETTISTA IMPIANTI MECCANICI	[ ]	CMA S.r.l. / Ing. Maurizio Mazzanti / Viale 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. Dante Di Carlo/Viale della Repubblica 772 / 59100 PRATO	[ ]	IMPIANTI ANTINCENDIO	[ ]	geol. Deborah Bressi	[ ]	GEOLOGO	[ ]		[ ]
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 - 5207	[ ]																																																																																		
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/Viale della Repubblica 772 / 59100 PRATO	[ ]																																																																																		
PROGETTISTA IMPIANTI MECCANICI	[ ]	CMA S.r.l. / Ing. Maurizio Mazzanti / Viale 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. Dante Di Carlo/Viale della Repubblica 772 / 59100 PRATO	[ ]																																																																																		
IMPIANTI ANTINCENDIO	[ ]	geol. Deborah Bressi	[ ]																																																																																		
GEOLOGO	[ ]		[ ]																																																																																		
Copyright Comune di Prato - vietata la riproduzione anche parziale																																																																																					