

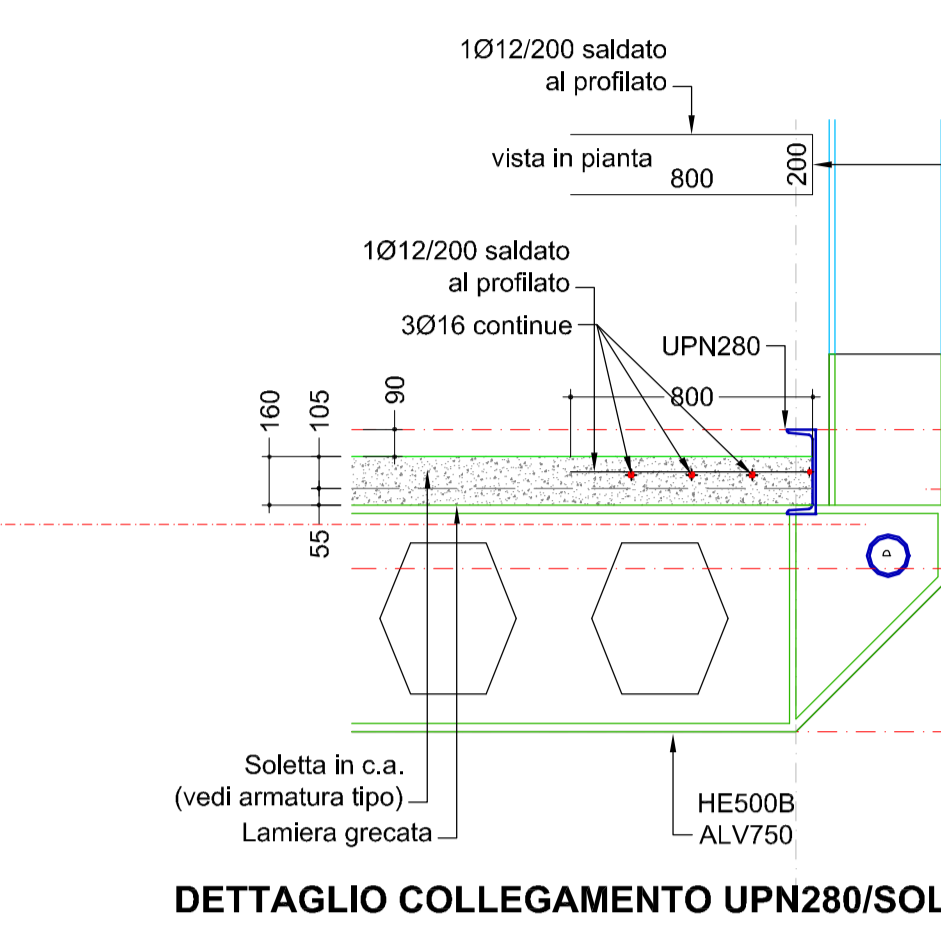
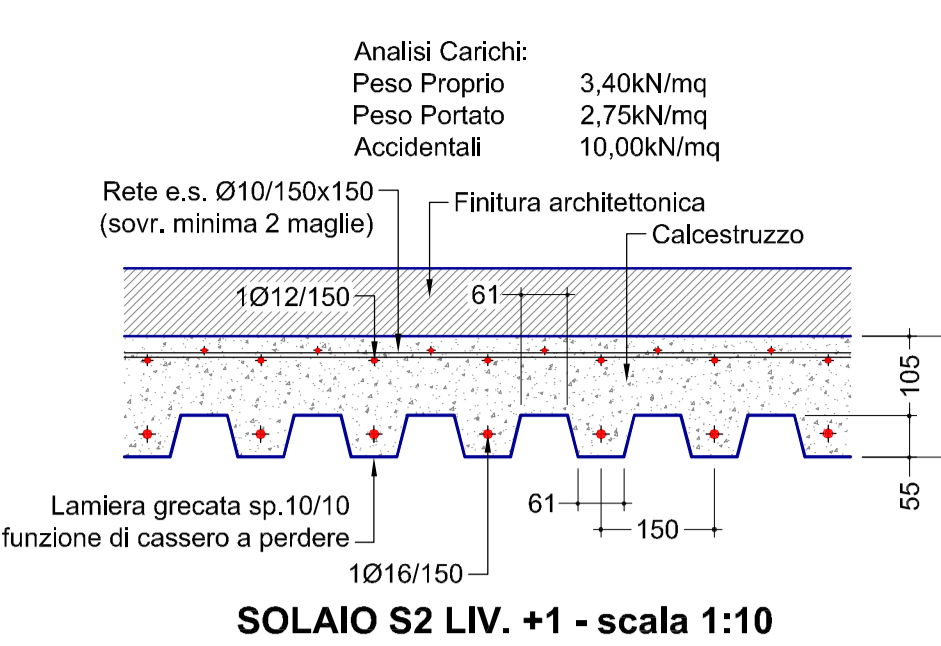
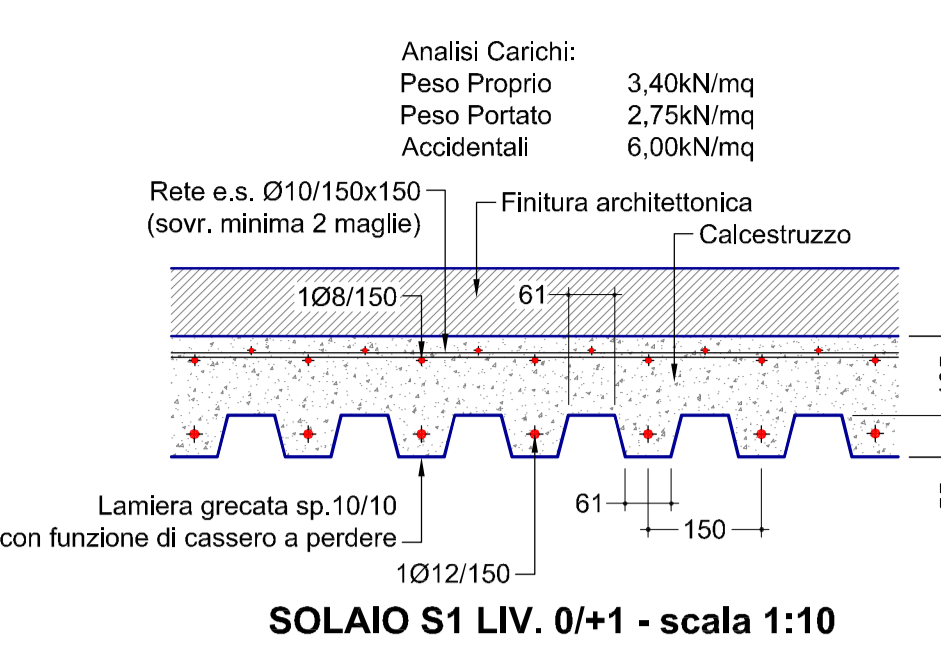
1
2
3
4
5
6
7
8
9

1012/200 saldato al profilato
visti in pianta 800 200
Lato da saldare al profilato UPN280
Travincoli di UPN200
Solella in c.a. (vedi armatura tipo)
Lamiera grecata
HE500B ALV750

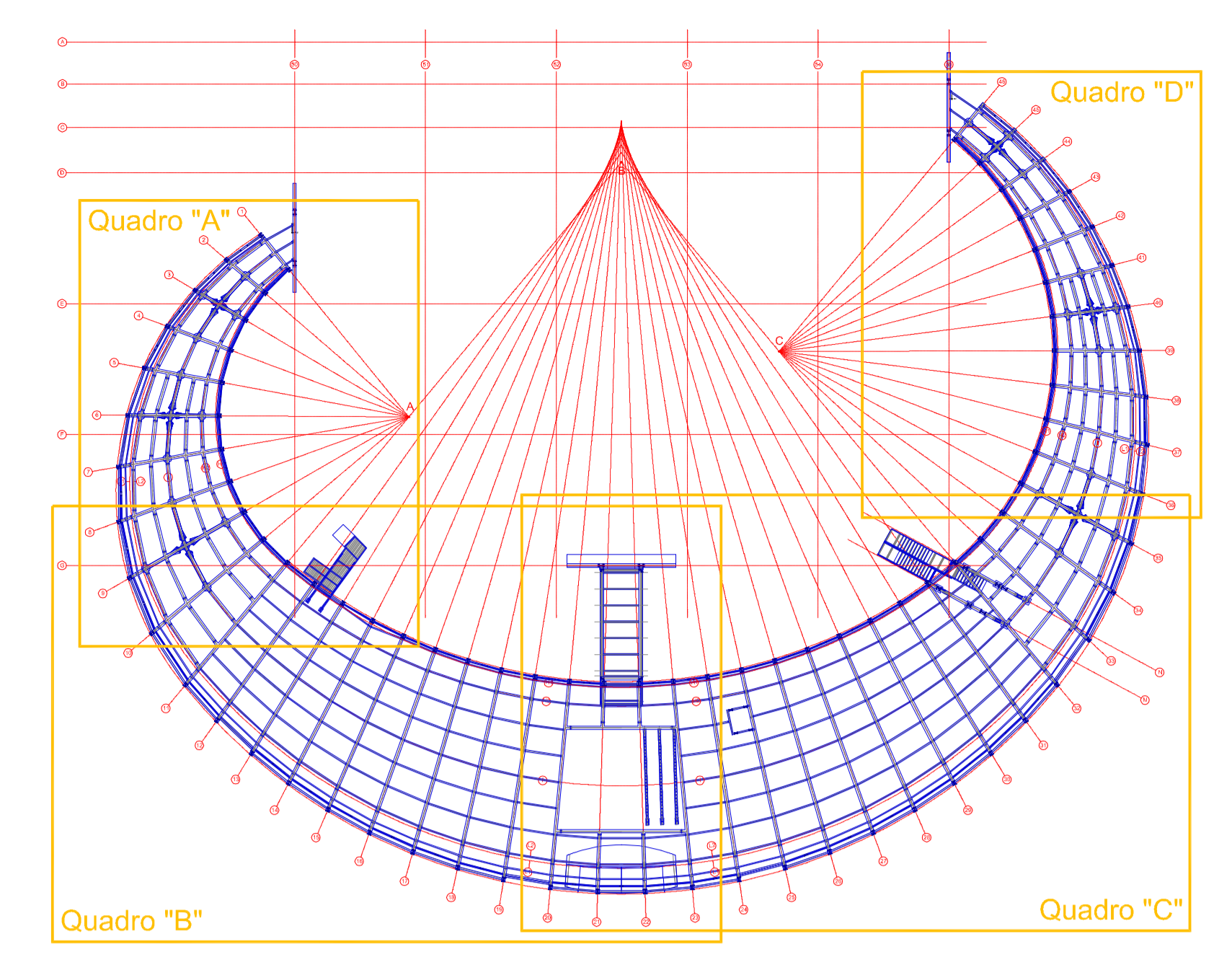
1012/200 saldato al profilato
visti in pianta 800 200
Lato da saldare al profilato UPN280
Travincoli di UPN200
Solella in c.a. (vedi armatura tipo)
Lamiera grecata
HE500B ALV750

1012/200 saldato al profilato
visti in pianta 800 200
Lato da saldare al profilato UPN280
Travincoli di UPN200
Solella in c.a. (vedi armatura tipo)
Lamiera grecata
HE500B ALV750

1012/200 saldato al profilato
visti in pianta 800 200
Lato da saldare al profilato UPN280
Travincoli di UPN200
Solella in c.a. (vedi armatura tipo)
Lamiera grecata
HE500B ALV750



DETLAGGIO COLLEGAMENTO UPN280/SOLAIO TYPICO - scala 1:25

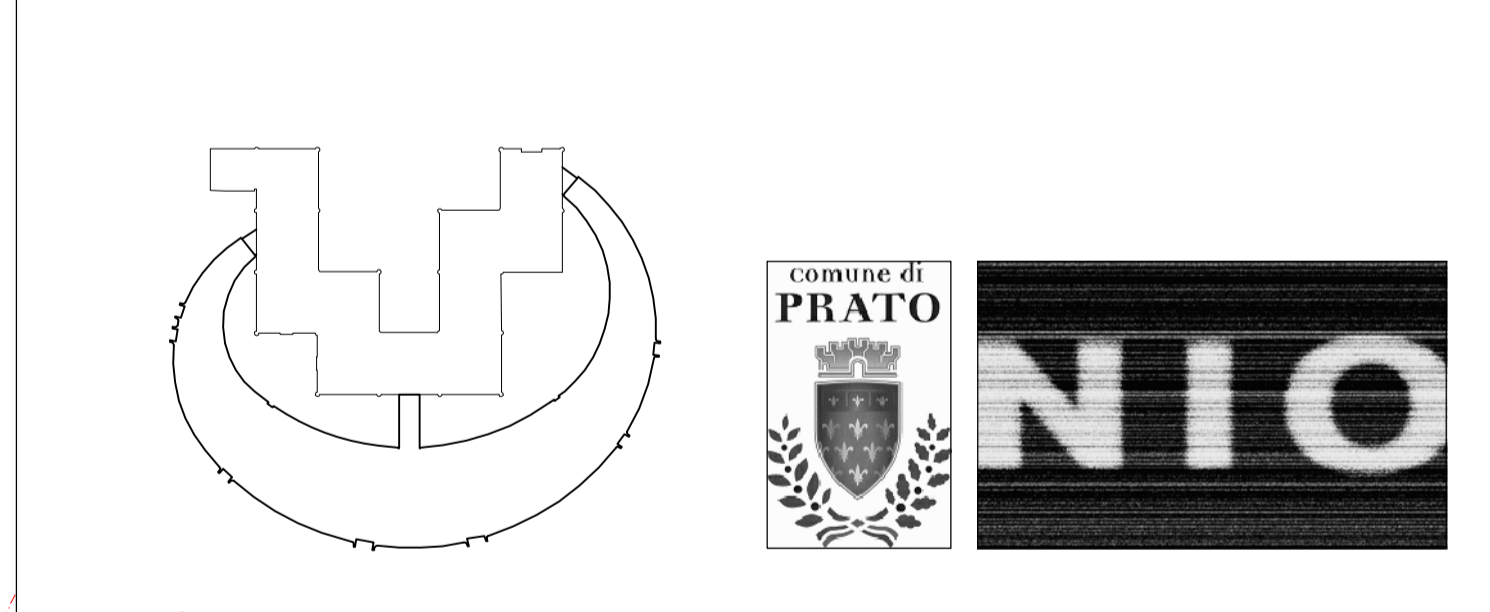


ELENCO MATERIALI	
CALCESTRUZZO (conforme alla norma UNI EN 206)	ACCIAIO PER C.A.
CLS MAGRO Classe di resistenza a compressione C15 Cemento tipo IV 42,5 R Classe di resistenza a compressione C20/25 Dimensione massima dell'aggregato D _{max} =30mm Classe di esposizione XC2 Classe di consistenza S4	ACCIAIO IN BARRE PER GETTI E RETI ELETTRICALDATE B50C Classe di resistenza a compressione C25/30 Yield ≥ 450 N/mm ² Strain ≥ 545 N/mm ² Classe di esposizione XC2 Classe di consistenza S4
CLS PER SOLAI E SOLETTE IN C.A. Cemento tipo IV 42,5 R Classe di resistenza a compressione C20/25 Dimensione massima dell'aggregato D _{max} =30mm Classe di esposizione XC2 Classe di consistenza S4	ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA E MICROPALI
	ACCIAIO STRUTTURALE: PROFILI A, LAMIERE TUBI, ETC., SERRA DEL TIPO S355JR (ex Fe 510C) AVENTE LE SEGUENTI CARATTERISTICHE MINIME: TENSIONE DI SNERVAMENTO ≥ 355 N/mm ² TENSIONE DI SNERVAMENTO ≥ 355 N/mm ² BILIONI PER COLLEGAMENTI SARANNO DELLA CLASSE 10.9 BILIONI PER GLI ANCORAGGI SARANNO DELLA CLASSE 10.9 SERVIZIO BELENO SECONDO NORMATIVA: TUTTE LE SALDATURE DEVONO ESSERE ESEGUITE DA SALDATORI QUALIFICATI E DEVONO ESSERE CONFORMI ALLE NORME UNI EN ISO 5817. 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 PUNTO INVERTITO TESTA TIPO IPIR NE SONO AVANZATI E DEVONO ESSERE ELABORATI ARCHITETTONICI E FIDUCIARI.
	ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA E MICROPALI
	CLS PER SOLAI E SOLETTE IN C.A. Cemento tipo IV 42,5 R Classe di resistenza a compressione C20/25 Dimensione massima dell'aggregato D _{max} =30mm 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 D _{max} =0,75mm Tensione di pressione $\geq 0,3$ MPa (soluzione 10/1)

NOTE E PRESCRIZIONI GENERALI

LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN METRI.
PER LE DIMENSIONI DI DETTE DEL PROGETTO SONO ESPRESSE IN MILLIMETRI, SE NON DIVERSAMENTE SPECIFICATO.
PER LE FONDAZIONI PRENDERE UN GETTO DI PULIZIA RAGGIORATA A 30cm.
PER LE FONDAZIONI PRENDERE UN GETTO DI PULIZIA RAGGIORATA A 30cm.
MISURE DI LUNGHEZZA PER LE BARRE DI ANCORAGGIO DEVONO ESSERE AVUTE IN CONSIDERAZIONE LE DIMENSIONI DEI BARRE DI ANCORAGGIO DA MISCELARE E PEGNARE IN ACCORDO CON LE INDICAZIONI DEL FABBRICANTE. SPINERRE E COMPARTIRE LA MALTA IN MODO DA GARANTIRE IL PERFETTO CONTATTO TRA PASTA E CALCESTRUZZO.
LE BARRE DI ARMATURA DEVONO ESSERE RIVOLTALE ALLE ESTREMITA'.
SOVAPPORRE LE BARRE DI ARMATURA PER ALMENO 40 DIAMETRI, SE NON DIVERSAMENTE SPECIFICATO.
LAPPALATORE, PRIMA DELLA ESECUZIONE DELL'OPERA, HA L'OBBLIGO DI CONTROLLARE TUTTE LE QUOTE E LE MISURE.
INDICATE QUESTE QUOTE E DIMENSIONI A RIFERIMENTO DELLE SPERIMENTAZIONI E DI PREPARARE LE SPERIMENTAZIONI IN CASO DI DIFFERENZA. EVENTUALI DIFFERENZE DEVONO ESSERE SEGNALATE AL DIRETTORE DEI LAVORI.
PER LE FONDAZIONI 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.

CORRIFERRO PER OPERE IN C.A.		CONVENZIONI PER OPERE IN C.A.	
STRUTTURE DI FONDAZIONE ED A CONTATTO CON IL TERRENO	sp4 10mm	A LA LUNGHEZZA DELLE PIASTE DI BARRE (ESPRRESSA IN CM)	
STRUTTURE FUORI TERRA E MURI DI SOSTEGNO	sp4 10mm	E' FUORI TUTTO	
SOLETTE IN C.A.	sp4 10mm di base ferro	(NORME ISOTON 4995)	
MURI	IN BARRE DI FONDAZIONE: MIN 30x30mm		



COMITENTE	[] COMUNE DI PRATO
NOME PROGETTO	[] SENSING THE WAVES
ASSESSORE AI LAVORI PUBBLICI	[] ENRICO GIARDI
SETTORE SOLIDA PUBBLICA	[] SERVIZIO LAVORI PUBBLICI
DIRETTORE DEL SERVIZIO	[] ING. PAOLO BARTALINI
COOICE FISCALE	[] 8400890481
PROGETTO	[] AMPLIAMENTO C. PER L'ARTE CONTEMPORANEA - L. PECCI
LUOGO	[] VIALE DELLA REPUBBLICA, PRATO
OGGETTO	[] PRIMA PIANTA PRIMO - QUADRO A
FILE	[] DATA: 31-07-2023 NUMERO: BV - 8120
PROGETTISTA	[] NO ARCHITETTURA
OPERE STRUTTURALI	[] ACS ingegnering Ing. Marco De Santis/Ing. Carlo Di Saverio/PRATO
PROGETTISTA	[] Ing. Diana Di Carlo/Ing. della Repubblica 1771/PRATO/PRATO
IMPIANTI MECCANICI	[] CMA S.r.l. (Ing. MAURO MONTI - Via A. Gramsci/24 - 01121 FIRENZE)
PROGETTISTA	[] Arch. Paolo Falanga
IMPIANTI ELETTRICI	[] Nio Workshop srl / Via F.lli. 7/10 - 53100 SIENA
COORDINATORE	[] Ing. Paolo Falanga
ACUSTICA	[] Ing. Paolo Falanga
IMPIANTI ANTINCENDIO	[] Ing. Diana Di Carlo/Ing. della Repubblica 1771/PRATO/PRATO
GEOLOGO	[] Ing. Deiana Biondi