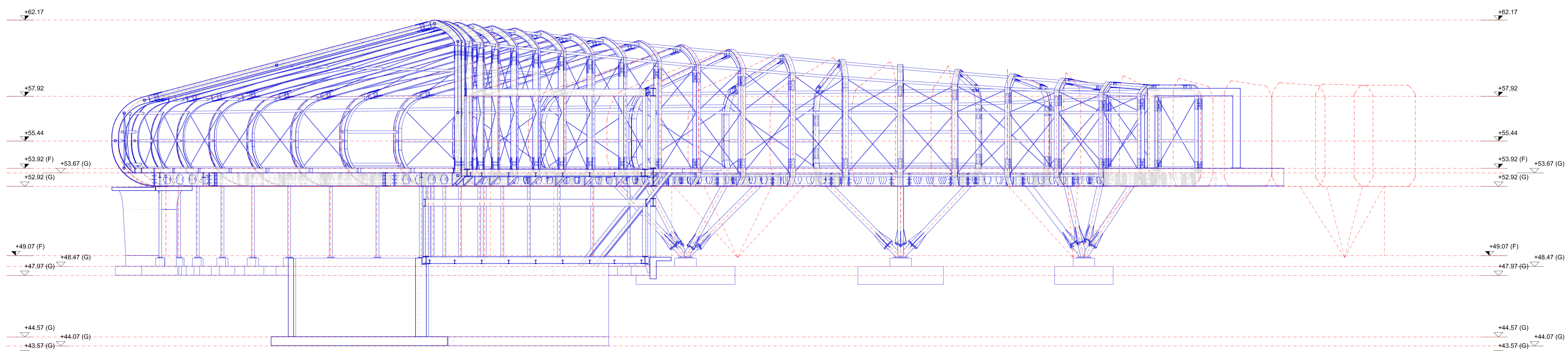
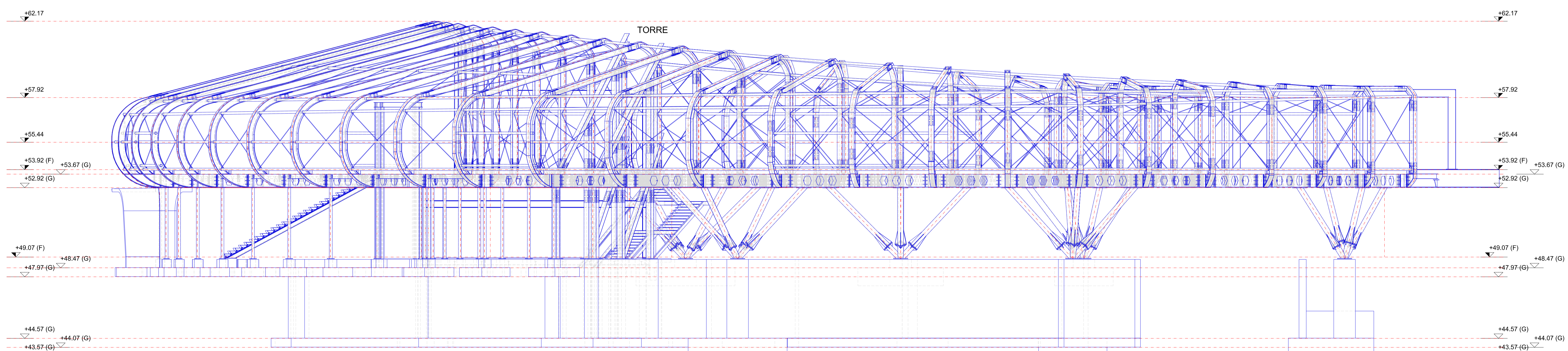


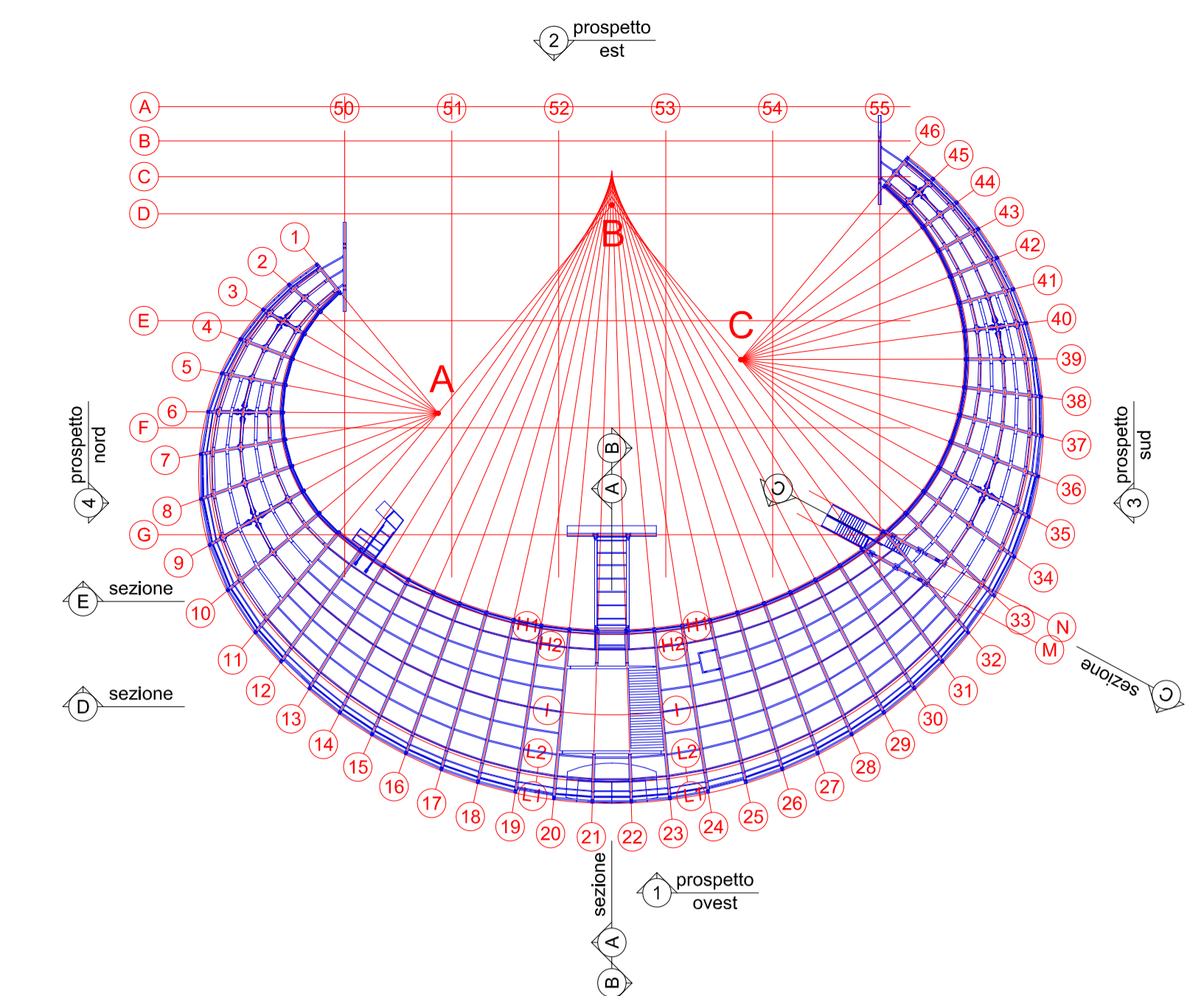
SEZIONE B-B



SEZIONE A-A



PROSPETTO SUD

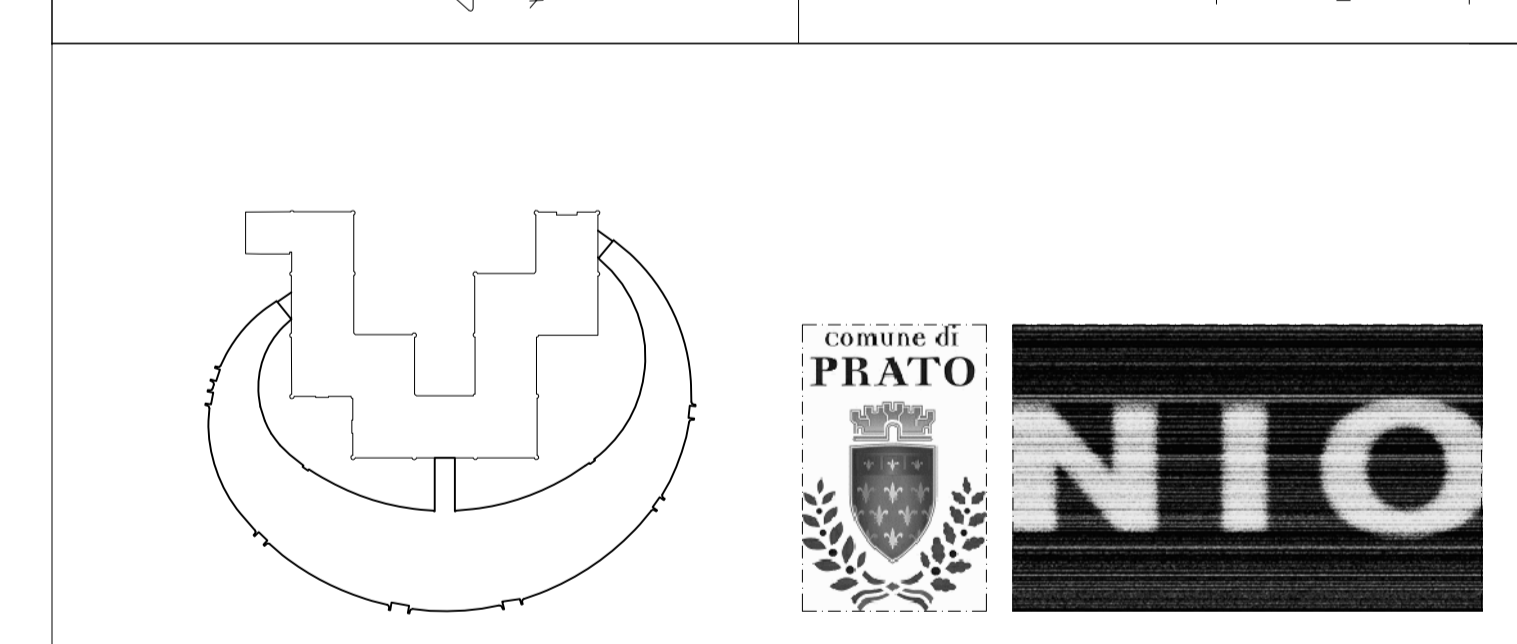


ELENCO MATERIALI	
CALCESTRUZZO (conforme alla norma UNI EN 206)	ACCIAIO PER C.A.
CLS MAGRO Classe di resistenza a compressione C12/15	ACCIAIO IN BARRE PER GETTI E RETI ELETTROSDALDATE B450C (acciaio FeB448 Controlato) f _{yk} = 450 N/mm ² ; f _{td} = 540 N/mm ² 1.15 ≤ (f _{yk} /k ≤ 1.35; (f _{yk} /m _k ≤ 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 Classe di consistenza S4	MALTA PER MICROPALI Cemento tipo IV 42,5 R Classe di resistenza a compressione C28/30 Dimensione massima dell'aggregato D _{max} = 0,075m Iniezione in pressione 0,50 (MRA) (sistema K20)
CLS PER SOLAI E SOLETTE IN C.A. Cemento tipo IV 42,5 R Classe di resistenza a compressione C28/30 Dimensione massima dell'aggregato D _{max} = 20mm Classe di esposizione XC2 Classe di consistenza S4	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 σ _t = 510 N/mm ² TENSIONE DI SNERVAMENTO σ _s = 355 N/mm ² FIBILLONI PER I COLLEGAMENTI SARANNO DELLA CLASSE 10.9. FIBILLONI 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 D'ANGOLO SARANNO CONTINUE E LO SPESORE DELLE SALDATURE DOVRÀ ESSERE PARIA 1/10 DELLO SPESORE MINIMO DELLA PIASTRA DA SALDARE. LE SALDATURE A COMPLETA PENETRAZIONE SARANNO DI CLASSE I. DOVE NON DIVERSAMENTE INDICATO LE SALDATURE TRA DIVERSI ELEMENTI STRUTTURALI SONO PREVISTE A COMPLETA PENETRAZIONE. I CONNETTORI A PICCOLI MONTI DI TESTA (TIPO POLI-NELSON) AVRANNO LE SEGUENTI CARATTERISTICHE F _y = 350 N/mm ² ; F _t = 450 N/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 PRESERBIRE IN GETTO DI PULIZIA (IMMAGINE DI ALMENO 10cm).
LA MALTA DI LIVELLAMENTO PER LE PIASTRE DI ANCORAGGIO DOVRÀ ESSERE ANTRITIRO NON METALLICA (TIPO EMAGO 550) DA MISCELIARE E POSARE ACCORDO ALLE INDICAZIONI DEL FABBRICANTE. SPIRGERE E COMPATTARE LA MALTA IN MODO DA GARANTIRE PERFETTO CONTATTO TRA PIASTRA E CALCESTRUZZO.
LE BARRE DI ARMATURA DEVONO ESSERE NEVOTATE ALLE ESTREMITÀ.
SOVRAPPORRE LE BARRE DI ARMATURA PER ALMENO 40 DIAMETRI, SE NON DIVERSAMENTE SPECIFICATO.
L'APPALTATORE, PRIMA DELL'ESECUZIONE DELL'OPERA, HA L'OBBLIGO DI CONTROLLARE TUTTE LE QUOTE E LE MISURE INDICATE IN QUESTO DISEGNO E DI ESEGUIRE IL RILIEVO DELLE STRUTTURE ESISTENTI E DI REDARNE LE OPPORTUNE MODIFICHE IN CASO DI DIFFORMITÀ. EVENTUALI DIFFORMITÀ DEVONO ESSERE SEGNALATE AL DIRETTORE DEI LAVORI.
PER LE FONDIMENTI 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.

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 60/2mm	PLATTEE DI FONDAZIONE MIN 20/1mm	LA LUNGHEZZA DELLE PARTI DI BARRE (ESPRESSA IN CM) È "FIDUCI TUTTO"	
100	100	NORME ISO/DIN 4068	
variable			



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.U.P.	ING. PAOLO BARTALINI
COOICE FISCALE	8400690481
PROGETTO	AMPLIAMENTO C. PER L'ARTE CONTEMPORANEA - L. PECCI
LUOGO	VIALE DELLA REPUBBLICA, PRATO
OGGETTO	PROSPETTO SUD - SEZIONE A-A, B-B
FILE	DATA: 31-07-2008 NUMERO: BV - S301
PROGETTISTA	NO architecten/SCHWARZE WEST 85/012 BG ROTTERDAM
OPERE ARCHITETTONICHE	
PROGETTISTA	ACS Ing. Siroco Ceramelli/Via Cavour 28/ - 59100 PRATO
OPERE STRUTTURALI	
PROGETTISTA	Ing. Carlo Di Carlo/Viale della Repubblica 272 - 59100 PRATO
IMPIANTI MECCANICI	
PROGETTISTA	CMA S.r.l. / Ing. Maurizio Mazzanti / Viale A. Gramsci 24 / 59132 FIRENZE
IMPIANTI ELETTRICI	
COORDINATORE	Arch. Paolo Fabiani
SICUREZZA	
ILLUMINOTECNICA	Kivo Workshop srl / Via Foca 9 - 5 / 54100 TARRANO
ACUSTICA	Ing. Pietro Donati
IMPIANTI ANTINCENDIO	Ing. Carlo Di Carlo/Viale della Repubblica 272 - 59100 PRATO
GEOLOGO	gen. Delvino Bracci