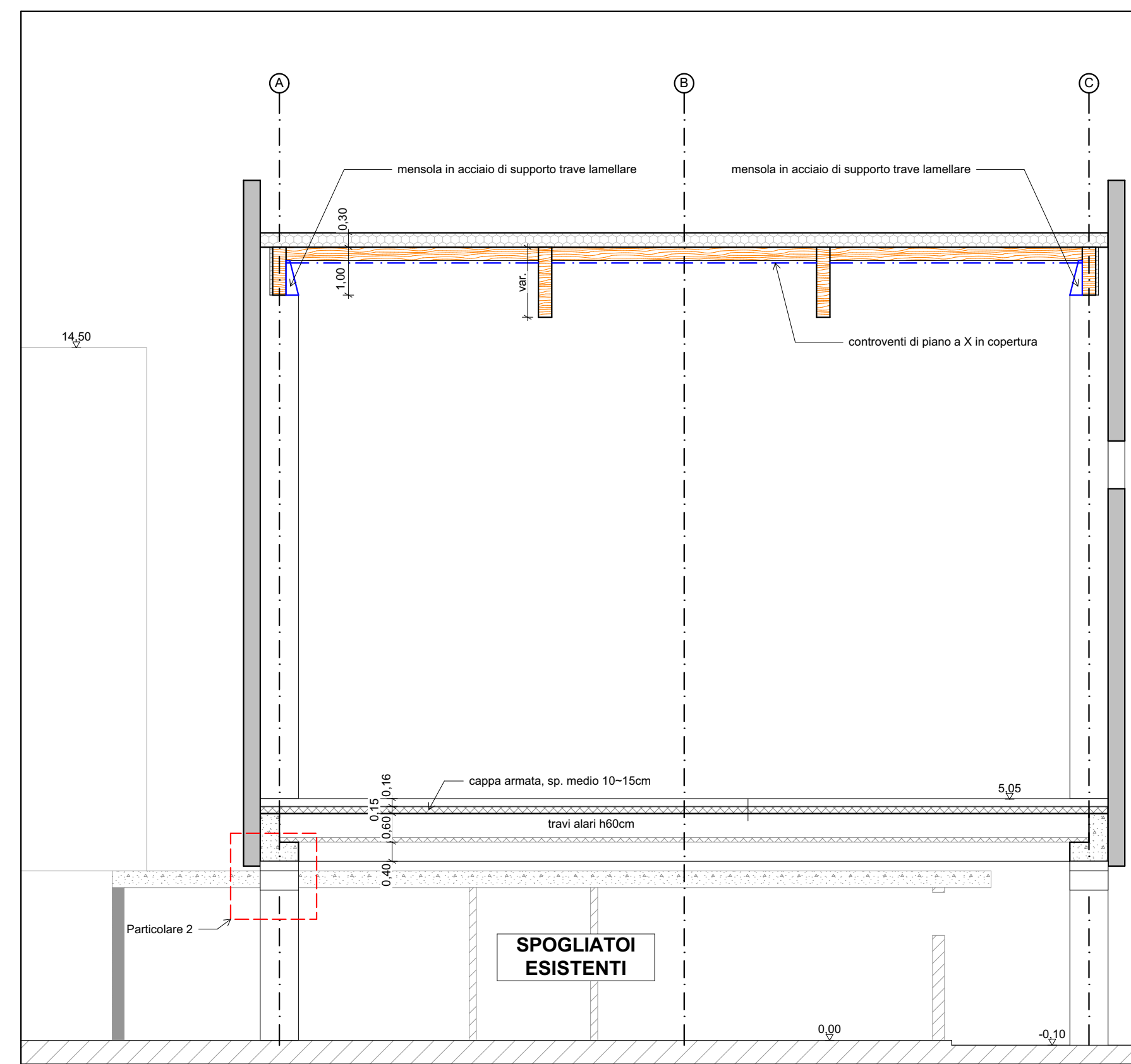
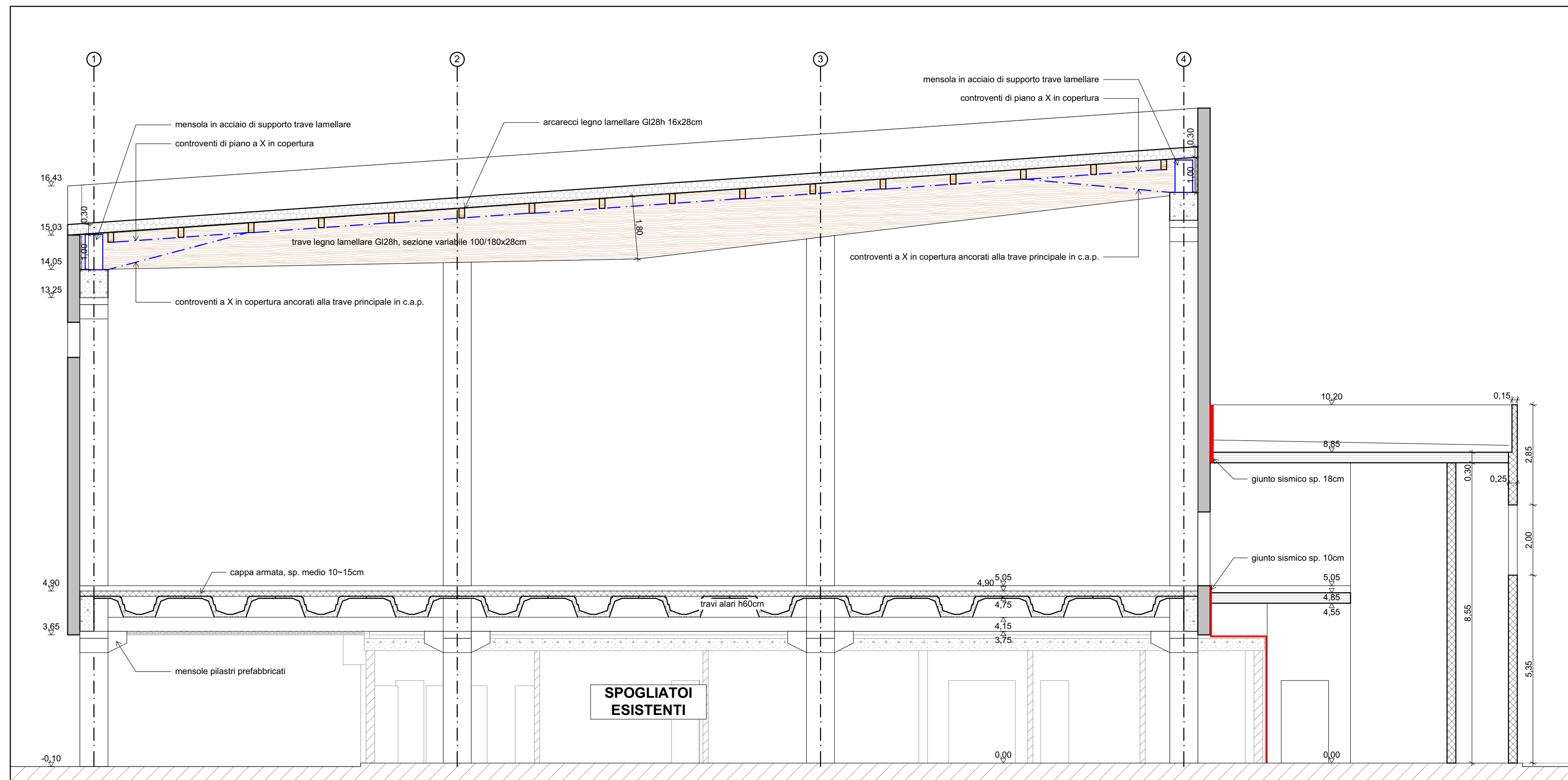


SEZIONE AA - Scala 1:100



SEZIONE BB - Scala 1:100



SEZIONE DD - Scala 1:100

LEGENDA

	ELEMENTI IN C.A. PREFABBRICATO
	PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A TAGLIO TERMICO SP.35cm
	STRUTTURE IN C.A. GETTATE IN OPERA
	TAMPONAMENTI IN LATERIZIO sp.25cm
	ELEMENTI IN ACCIAIO
	TRAVI IN LEGNO LAMELLARE
	GIUNTO STRUTTURALE
	SOLAIO PREDALLES 5+20+5cm
	PANNELLO SANDWICH LANA DI ROCCIA DI COPERTURA
	CONTROVENTI METALLICI

CARATTERISTICHE MATERIALI

- MAGRONE PER SOTTOFONDAZIONI C12/15
 - **CALCESTRUZZO PER STRUTTURE IN OPERA C25/30**
AGGREGATI per confezionamento conformi alla UNI EN 12620
ACQUA con caratteristiche conformi alla UNI EN 1008
 - STRUTTURE DI FONDAZIONE:**
CLASSE DI ESPOSIZIONE XC2,
COPRIFERRO MINIMO 3,5 cm
(salvo diversamente indicato)
RAPPORTO A/C = 0,55
CLASSE DI CONSISTENZA S4
DIAMETRO MASSIMO AGGREGATI 32 mm
 - STRUTTURE DI ELEVAZIONE:**
CLASSE DI ESPOSIZIONE XC1
COPRIFERRO MINIMO 3,5 cm
(salvo diversamente indicato)
RAPPORTO A/C = 0,50
CLASSE DI CONSISTENZA S4
DIAMETRO MASSIMO AGGREGATI 16 mm
 - IL COPRIFERRO CORRISPONDE AL RICOPRIMENTO NETTO DI CALCESTRUZZO**
 - **ACCIAIO PER ARMATURE TIPO B450C CONTROLLATO IN STABILIMENTO**
con le seguenti prescrizioni: rottura/snervamento $1,13 \leq f_t/f_y \leq 1,37$
 - **ACCIAIO PER CARPENTERIE**
ACCIAIO TIPO S275 dove non diversamente specificato, con le seguenti prescrizioni:
- rapporto tensione di rottura e snervamento $f_t/f_y > 1,2$ e allungamento a rottura $A_s > 20\%$
 - **BULLONI STRUTTURE PRINCIPALI ad alta resistenza CLASSE 8.8**
dotati di marcatura CE con le seguenti prescrizioni:
- prevedere serraggio con dado e rondella - Dadi e fori in conformità a DM 17.01.2018
 - **SALDATURE**
A CORDONE D'ANGOLO CON LATO PARI a 0,7 volte lo SPESSORE MINIMO DA SILDARE (dove non diversamente specificato), TESTA A TESTA a completa penetrazione di 1° CLASSE (dove non diversamente specificato)
 - **TRATTAMENTI DELLE SUPERFICI METALLICHE**
Zincatura a caldo secondo UNI EN ISO 1461 spessore minimo >70 micron, medio >85 micron
Rivestimento R60 di protezione al fuoco secondo EN 13381.
 - ELEMENTI METALLICI PER USO STRUTTURALE ED IL LORO PRODUTTORE DEVONO ESSERE CERTIFICATI CON MARCATURA CE IN CLASSE DI ESECUZIONE EXC3 SECONDO UNI EN 1090-1 E UNI EN 1090-2
 - **TRAVI LIGNEE:**
Legno lamellare classe di resistenza G128h secondo UNI EN 14080:2013
- NOTE**
- LE MISURE, LE QUOTE E LA TIPOLOGIA COSTRUTTIVA DEI MANUFATTI ESISTENTI SONO DA VERIFICARE IN FASE DI PROGETTO ESECUTIVO
 - PREDISPORRE E VERIFICARE FORI DI PASSAGGIO IMPIANTI COME DA DISEGNI ARCHITETTONICI ED IMPIANTISTICI
 - SOVRAPPOSIZIONE ARMATURE CORRENTI DI ALMENO 40 DIAMETRI (dove non diversamente specificato)
 - SAGOMATURA DEGLI ESTREMI A SQUADRA DI ALMENO 20 cm (dove non diversamente specificato)
 - RETE ELETTROSALDATA: SOVRAPPOSIZIONE MINIMA 2 MAGLIE
 - PREVEDERE MESSA A TERRA



PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR)
Missione 5 - Inclusione e Coesione, Componente 2 - Infrastrutture Sociali, Famiglie, Comunità e Terzo Settore (M5C2), Misura 3, Investimento 3.1 "Sport e Inclusione Sociale - Cluster 1 e 2

RIGENERAZIONE DEL PALAZZETTO DELLO SPORT SAN LAZZARO

CLUSTER 2 - CUP: J53I22000120006

PROGETTO DEFINITIVO		N°	45
DESCRIZIONE ELABORATO	STRUTTURE	SIGLA	S.04
SEZIONI		DATA	12/2022
CODICE OPERA	SCALA	DATA	rev.0
LLPP EDP 2022/069 CUP: H93I22000150006	1:100		
IL PROGETTISTA	IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO	IL CAPO SETTORE LL. PP.	
Ing. Davide Ferro	Ing. Massimo Benvenuti	Ing. Matteo Barfi	