

CALCESTRUZZO PER ELEMENTI STRUTTURALI	
ELEMENTO STRUTTURALE	travi fondazione
CLASSE DI RESISTENZA	C25 /30
Rck	30 [N/mm ²]
fctm	2.56 [N/mm ²]
DIAM. MAX. AGGREGATO	31.5 [mm]
CLASSE DI CONSISTENZA	S4
CLASSE DI ESPOSIZIONE	XC3

CALCESTRUZZO PER ELEMENTI STRUTTURALI	
ELEMENTO STRUTTURALE	plastr
CLASSE DI RESISTENZA	C32 /40
Rck	40 [N/mm ²]
fctm	3.21 [N/mm ²]
DIAM. MAX. AGGREGATO	31.5 [mm]
CLASSE DI CONSISTENZA	S4
CLASSE DI ESPOSIZIONE	XC3

CALCESTRUZZO PER ELEMENTI STRUTTURALI	
ELEMENTO STRUTTURALE	travi elevazione
CLASSE DI RESISTENZA	C28 /35
Rck	35 [N/mm ²]
fctm	2.90 [N/mm ²]
DIAM. MAX. AGGREGATO	31.5 [mm]
CLASSE DI CONSISTENZA	S4
CLASSE DI ESPOSIZIONE	XC3

ACCIAIO PER C.A.	
ELEMENTO STRUTTURALE	Barre
TIPO	B450C
f _{yk}	450 [N/mm ²]
f _{td}	540 [N/mm ²]
ELEMENTO STRUTTURALE	Reti e tralci
TIPO	B450C
f _{yk}	450 [N/mm ²]
f _{td}	540 [N/mm ²]

ANALISI DEI CARICHI	
SOLAIO TIPO 1 SOLAIO DI PIANO	
Peso + Permanenti comp. def.	400 [kN/m ²]
Permanenti non comp. def.	250 [kN/m ²]
Variabili - C1	300 [kN/m ²]

SOLAIO TIPO 2 SOLAIO DI COPERTURA	
Peso + Permanenti comp. def.	400 [kN/m ²]
Permanenti non comp. def.	150 [kN/m ²]
Variabili - NEVE	100 [kN/m ²]

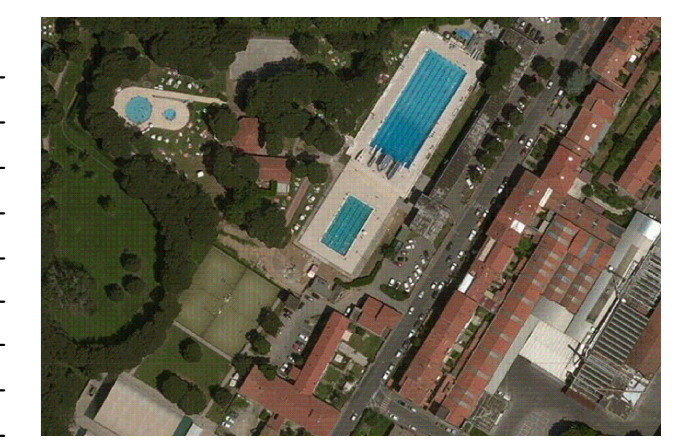


Progetto: **Nuovo complesso riabilitativo e terapeutico in Via Roma**
 Titolo: **ARMATURA TRAVI SECONDO PIANO**

Fase: **ESECUTIVO**

Assessore ai lavori pubblici: **Valerio Barberis**
 Servizio Lavori Pubblici
 Dirigente del Servizio: **Arch. Emilia Quattrone**
 Responsabile Unico del Procedimento: **Arch. Luca Piantini**

Progettisti:
 Arch. Luca Piantini
 Geom. Francesco Logli
 Arch. Stefano Daddi (collab.)
 Ingegnere elettrico: **Ing. Gianmario Fanelli**
 Ingegnere meccanico: **Ing. Silvia D'Agostino**
 Progetto di conformità antincendio: **Arch. Alberto Banchini**
 Coordinatore sicurezza in fase di progetto ed esecuzione: **Geom. Giovanni Santi**



Elaborato: **ST_03**
 Scale: **varie**
 Spazio riservato agli uffici: