



ATTENZIONE
Pilastro P1, P2, P3, P4, P13, P16, P18, P19, P20
con classe di esposizione XC3

ATTENZIONE:
Chiudere tutti i ferri correnti secondo lo schema:

FOROMETRIA:
Predisporre le forometrie
prima del getto di calcestruzzo

PROVE SUI MATERIALI
Le prove sui materiali e sulle strutture dovranno avvenire secondo
quanto prescritto dalla normativa vigente.

N.B.: misure e quote vanno controllate in cantiere e verificate con quelle del progetto architettonico

REGOLE DI ESECUZIONE

RICOPRIMENTO CLS: fondazioni, muri dell'interato: 3.0 cm minimo

plastrati, setti, travati, solai, scale: 3.0 cm minimo

INTERFERRO MINIMO: 3 cm per barre fino al Ø20

oltre, dall'Ø 1.500 barre
in fondazione: 5 cm

SOVRAPPOSIZIONI FERRI CORRENTI: 120 cm minimo, sfalsate (dove non diversamente specificato)

SOVRAPPOSIZIONE RETI: 40 cm minimo (2 maglie)

DIAMETRO DI PIEGATURA ARMATURE LONGITUDINALI: 100 minimo

DIAMETRO DI PIEGATURA STAFFE: 40 minimo

NON ESEGUIRE ALCUN GETTO SENZA IL BENESTARE DELLA D.L.

NON AGGIUNGERE ACQUA ALL'IMPASTO PRIMA DEL GETTO

OGNI GETTO DEVE ESSERE OPPORTUNAMENTE VIBRATO

PRESCRIZIONI PER I MATERIALI

| CALCESTRUZZO | Cl. di resistenza a/c max | Min. cont. cem. | Ø max. inerti | Cl. di cons. | Cl. di esp. |
|---------------------------|---------------------------|-----------------|-----------------------|--------------|-------------|
| fondazioni, muri interati | C25/30 | 0.6 | 300 kg/m ³ | 20 mm | S4 XC2 |
| plastrati e setti ESTERNI | C28/35 | 0.55 | 320 kg/m ³ | 20 mm | S4 XC3 |
| plastrati e setti INTERNI | C28/35 | 0.6 | 300 kg/m ³ | 20 mm | S4 XC1 |
| impalcati (travi, solai) | C28/35 | 0.6 | 300 kg/m ³ | 20 mm | S4 XC1 |
| rampani scale | C28/35 | 0.6 | 300 kg/m ³ | 20 mm | S3 XC1 |
| solai in pendenza | | | | | |
| cls magro | C8/10 | | | | |

ACCIAIO per cemento armato B450C

RETE ELETTROSALDATA HD ALTA DUTTLITA' B450C

fyk 4500 kg/cm²

fyk 4500 kg/cm²



COMUNE DI BOVISIO MASCIAGO
Provincia di Monza e della Brianza

**APPALTO INTEGRATO DEI LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE CENTRO SPORTIVO
FRANCO GIORGETTI IN VIA EUROPA
RIGENERAZIONE ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO**
CUP: D08121000160001 - CIG: 9690961936



FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA
NEXT GENERATION EU

Finanziato dal "Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR)

Missione 5: Coesione e inclusione

Componente 2 - Infrastrutture sociali, famiglie, comunità e terzo settore

Investimento 2.1 - Investimenti in progetti di rigenerazione urbana, volti a ridurre situazioni di emarginazione e degrado sociale

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO - FASE 2

PROGETTO STRUTTURALE

| LG | ID | PR | ELABORATO | AGGI | TITOLO ELABORATO | SCALA | DATA |
|------------|--------------------------------|-----|-----------|------|------------------|--|------------|
| BOV | CSFG | EXE | STR | 008 | 01 | EDIFICIO A - TRAVI SECONDO IMPALCATO PARTE 1 | - |
| Emissione: | | | | | | | |
| 00 | PRIMA EMISSIONE | | | | | | 01-12-2023 |
| 01 | AGGIORNAMENTO POST VALIDAZIONE | | | | | | 01-02-2024 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

APPALTATORE

ARCO LAVORI
ARCO LAVORI SOC. COOP. CONS.

IMPRESA ESECUTRICE

DAMIANI COSTRUZIONI
DAMIANI Costruzioni Srl

PROGETTISTA:

AEGIS
AEGIS SRL Cantarelli & Partners
Via Rodi 63 - 25124 Brescia

COORDINATORE DEL GRUPPO DI PROGETTAZIONE

Arch. Nicola Cantarelli

PROGETTO ARCHITETTONICO

Arch. Nicola Cantarelli

PROGETTO STRUTTURALE

Ing. Stefano Tortorella

PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Ing. Marco Cristini

PROGETTO IMPIANTI MECCANICI

Ing. Marco Cristini

PROGETTO ANTINCENDIO

Ing. Marco Cristini

COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN CASO DI PROGETTAZIONE Arch. Eugenio Saggiocca