















| | | |
|---------------------------------|---|---|
| L E G E N D A |  | Fondazioni continue h= 65 cm (esistenti) |
| |  | Fondazioni continue h= 65 cm (esistenti) - da demolire |
| |  | Nuove fondazioni continue h= 65 cm |
| |  | Nuove fondazioni continue h= 40 cm |
| |  | Muro di ragguaglio in C.A. gettato in opera - sp. 25 cm |
| |  | Nuova muratura portante armata |
| |  | Pareti/pilastri in c.a. |
| |  | Nuovo solaio tipo "Predalles" o similare sp.25 cm (5+15+5) cm |
| |  | Tondo Ø20 esistente - acciaio S235 |
| |  | Rinforzo travi esistenti con n.1+1 travi affiancate 12x28h in legno GL24h |
| L E G E N D B |  | Arcarecci 13x128h esistenti in legno lamellare di abete GL24h |
| |  | Nuovi arcarecci 16x28h in legno lamellare di abete GL24h |
| |  | Giunto strutturale sp. 5 cm |
| |  | Giunto strutturale sp. 3 cm |

NOTE

- Le misure dei ferri vanno verificate in cantiere
- Controllare i valori geometrici con il progetto architettonico
- Le misure degli elementi prefabbricati devono essere verificate in cantiere
- Regolare le barre con raccordo curvilineo di raggio pari a 5 volte il diametro
- Le sovrapposizioni (ove non indicato) devono essere almeno di 60 cm e sfalsate
- I disegni strutturali non sostituiscono agli effetti delle misure, dei tracciamenti e dei particolari i disegni architettonici
- Qualsiasi diffomita' nelle strutture deve essere preventivamente concordata con il progettista dei c.a. e con il Direttore dei Lavori
- Avvertire il Direttore dei Lavori delle strutture prima di ogni getto
- Prelevare campioni dai calcestruzzi per prove in laboratorio
- Prelevare spezzoni di barre d'armatura per prove in laboratorio
- Annotare la data di ogni getto su Giornale di Cantiere
- Disarmi secondo le norme regolamentari vigenti, sempre dopo almeno 28 gg. se non vi sono indicazioni più precise
- Garantire il ricoprimento minimo dei ferri utilizzando opportuni distanzianti (min. 4/4mq di cassaforma)

CLASSE DI RESISTENZA AL FUOCO DEPOSITI R90 OTTENUTA CON APPLICAZIONE DELLE PRESCRIZIONI DI CUI ALL'ALLEGATO D DEL D.M. 09/03/2007

| | | | | |
|---------------------|-----------|---|---|-------------|
| TIPOLOGIA EDIFICIO: | SENSIBILE | | PROGETTAZIONE: | ANTISISMICA |
| ZONA SISMICA: | 3 | ag (S.L.V.) = 0.096 g | METODO DI CALCOLO: | S.L. |
| Vita nominale (Vn): | 50 | Classe d'uso: III \Rightarrow Cu: 1.5 | Periodo di riferimento (Vr) = Vn ² /Cu = | 75 |

studio **28**architettura
 24128 Bergamo, via Nullo 28/a Tel. 035.243747 Fax 035.248074 info@studio28a.it

Arch. Alberto Roscini
 Iscritto Albo Arch. Bg n.645

Arch. Francesco Di Prisco
 Iscritto Albo Arch. Bg n.1493

Arch. Marco Benedetti
 Iscritto Albo Arch. Bg n. 2156

INGEGNERIA ■ PROGETTAZIONE STRUTTURALE ED IMPIANTISTICA:
ARCHITETTURA ■ **tekn&co s.r.l.**
SERVIZI ■ Via Vai di Scalve, 100 - 24020 - Onore (BG)
Tel 0346 73701 Fax 0346 76545
Mail info@tekneco.eu Web www.tekneco.eu

tekn&co Ing. Giuliano Visinoni

COMMITTENTE
Comune di Rovetta (BG)

OGGETTO
PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO
Riqualificazione strutturale e funzionale del campo polivalente presso il centro sportivo comunale di Rovetta

| TAVOLA | |
|-----------------------------------|----|
| STRUTTURE | S1 |
| Pianta fondazioni strato di fatto | |
| Pianta fondazioni progetto | |

DATA

REV 02 - Settembre 2022

SIGLA
2191-09

FILE

S1
scala
1:100