



SPECIFICHE MATERIALI

| CARPENTERIA METALLICA | Qualità acciaio (UNI EN 10025-2) (N/mm ²) | f _{yk} (N/mm ²) | f _{tk} (N/mm ²) | A _k (%) |
|-----------------------|---|---|---|-----------------------|
| S 355J2WP | 355 | 510 | > 20 | |

CLASSE DI ESECUZIONE

In accordo con EN 1090 ed EN 1993-1-1

| | |
|----------------------|------|
| Strutture primarie | EXC2 |
| Strutture secondarie | EXC2 |

| BULLONI | Classe (UNI EN ISO 898) | f _{yk} (N/mm ²) | f _{tk} (N/mm ²) |
|---------|----------------------------|---|---|
| | 8.8 | 640 | 800 |

| CALCESTRUZZO | R _s (N/mm ²) | Aggregato (mm) | Classe di esposizione ENV 206 | ρ _{max} | Classe di consistenza | Copertura C _f (mm) |
|--------------------|--|-------------------|-------------------------------------|------------------|--------------------------|----------------------------------|
| Fondazioni | 37 (C30/37) | < 25 | XC2 | 0.55 | S4 | 40 |
| Muro di fondazione | 15 (C12/15) | < 32 | X0 | | S4 | |

È severamente vietata qualunque aggiunta d'acqua in cantiere.
Classe di resistenza del cemento: Tabella Unico per le Costruzioni (2008) - UNI EN 206-1:2006
Tutte le caratteristiche sopra riportate devono essere riportate nella bolta di consegna della fornitura.
Prima di ogni getto deve essere avvisata la D.L. strutturale.
Esegui i prelievi per i controlli di accettazione del conglomerato secondo la normativa vigente per le Costruzioni 2008.
In ogni caso, deve essere comunque prelevato **ALMENO UN PROVINO PER OGNI GIORNO DI GETTO**.

| ACCIAIO B450C (controllato in stabilimento) | f _y (N/mm ²) | f _t (N/mm ²) | A _k (%) |
|--|-------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|
| | ≥ 450 | ≥ 540 | ≥ 7.5 % |

Ogni fornitura deve essere marchiata secondo norma con il marchio depositato del Produttore e deve essere accompagnata da una copia conforme del relativo certificato, con data NON ANTERIORE a quello emesso dal Laboratorio Ufficiale incaricato del controllo in stabilimento.

NORME DI ESECUZIONE

| LUNGHEZZE DI SOVRAPPOSIZIONE MINIME PER ARMATURE CORRENTI | Diametro | Ø8 | Ø10 | Ø12 | Ø14 | Ø16 | Ø20 | RETI |
|--|----------|----|-----|-----|-----|-----|-----|----------|
| | cm | 50 | 60 | 65 | 80 | 80 | 100 | 2 maglie |



NOTE

- Tutte le misure dovranno essere verificate in loco
- Verificare inoltre la rispondenza delle quote indicate con i disegni architettonici.
- Nessuna opera in c.a. potrà essere gettata e disarmata senza la preventiva autorizzazione della D.L.

| PROGETTO CENTRO PER L'EDUCAZIONE SPORTIVA ED AMBIENTALE MEISANO Cluster 1 - Cittadella dello Sport | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------------------------------------|---------------|------------|-------------|------|-------|-----|---------------|------|------------|------|-------|-----------|---------|--|------|------------|------------------|---------------|--|--|
| CLIENTE Città di Torino Direzione Urbanistica, Progettazioni e Servizi Tecnici Servizio Infrastrutture per il Commercio e lo Sport Dipartimento Grandi Opere, Infrastrutture e Mobilità Divisione Verde e Parchi GRUPPO DI PROGETTAZIONE | RESPONSABILE Arch. Maria Villetta | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SOCIETÀ MANDATARIA / Coordinatore del Gruppo di Progettazione / Progettista IAX srl Via F. Crapp, 69 07105 - Avellanese (AG) c.garante@prompiani.it | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PROGETTISTA IMPIANTI Prompiani srl Via Provençale, 4 07105 - Avellanese (AG) c.garante@prompiani.it | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GEOLOGO Dott. Geologo Andrea Piano Via Provençale, 4 14100 - Asti andrea@ispianogeologia.it | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CONSULENTI PIAZZAGGIO Arch. Paisiaggista Diego Colonna AMBIENTE Studio Biosfera - Dott. Biologo Gianni Bettini Myricae s.r.l. - Dott. Agronomo Giordano Fossi Dott. Agronomo Tommaso Vai | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIP C13122000080006 | CODICE OPERA 5057 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FASE PROGETTUALE PROGETTO ESECUTIVO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ELABORATO Passerella - Blocco 7/2/2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th>CODICE</th> <th>ELABORATO</th> <th>ELAB. GRAF.</th> <th>DATA</th> <th>SCALA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>001</td> <td>PROGETTAZIONE</td> <td>AREA</td> <td>05/04/2024</td> <td>1:50</td> </tr> <tr> <td>104-1</td> <td>ESECUTIVO</td> <td>IAX STR</td> <td></td> <td>1:50</td> </tr> <tr> <td>MOVIE FILE</td> <td>CONTR. 1_ESE.307</td> <td>STR. GRAF. 03</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | | CODICE | ELABORATO | ELAB. GRAF. | DATA | SCALA | 001 | PROGETTAZIONE | AREA | 05/04/2024 | 1:50 | 104-1 | ESECUTIVO | IAX STR | | 1:50 | MOVIE FILE | CONTR. 1_ESE.307 | STR. GRAF. 03 | | |
| CODICE | ELABORATO | ELAB. GRAF. | DATA | SCALA | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 001 | PROGETTAZIONE | AREA | 05/04/2024 | 1:50 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 104-1 | ESECUTIVO | IAX STR | | 1:50 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MOVIE FILE | CONTR. 1_ESE.307 | STR. GRAF. 03 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |