

[illegible]

- L'impresa esecutrice è tenuta al controllo di tutte le quote. Eventuali difformità devono essere tempestivamente comunicate alla D.L.
- L'impresa ha l'obbligo di avvisare il D.L. almeno 36 ore prima di ogni getto.

**PRESCRIZIONI**

- E' vietato aggiungere acqua al calcestruzzo durante la fase di trasporto, nonchè anche durante la messa in opera, anche se per migliorarne la lavorabilità.
- Le barre di armatura non devono essere eccessivamente ossidate, dovendo queste risultare perfettamente integre e senza difetti superficiali o di sezione resistente. La superficie delle barre deve essere priva di qualsiasi sostanza che possa in qualche modo ridurre l'aderenza con il calcestruzzo, nonchè integrare negativamente nel processo di idratazione del conglomerato.
- L'impresa ha l'obbligo di richiedere l'autorizzazione scritta qualora risultasse necessario predisporre elementi strutturali in posizione difforme da quella prescritta.
- Quando non specificato le barre di armature devono essere sovrapposte per almeno 50 Ø.
- Il disarmo, se non preventivamente autorizzato, deve essere effettuato non prima dei 28 gg.
- L'impresa prima dell'installazione dei prodotti deve fornire alla D.L. le certificazioni attestanti le caratteristiche dei materiali.

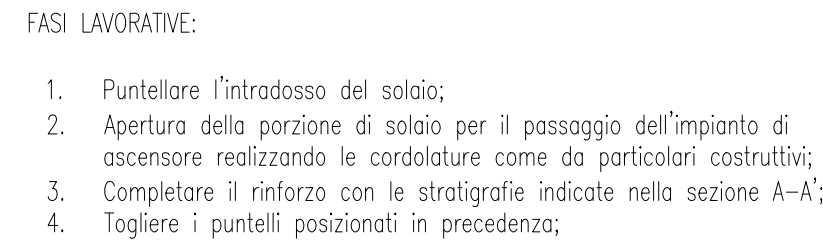
**CARATTERISTICHE DEI MATERIALI**

**ACCIAIO:** per armature tipo B450C (tensione di snervamento nominale 450 MPa)

**CALCESTRUZZO:** classe C25/30 (Rck 30C, XC2)S4 PER STRUTTURE DI FONDAZIONE E MURI CONTROTERRA

**CALCESTRUZZO:** classe C25/30 (Rck 30C, XC1)S4 PER STRUTTURE IN ELEVAZIONE

**MAGRONE:** Per tutte le opere di fondazioni occorre effettuare preliminarmente un getto di pulizia (Magrone) con calcestruzzo classe C12/15. Dove non espressamente indicato il magrone dovrà avere uno spessore non inferiore a 10 cm.



Technical cross-section diagram of a wall assembly. The diagram shows a vertical section with the following layers and components from top to bottom:

- Pannelli in lana di roccia** (Rock wool panels): The top layer, indicated by diagonal hatching.
- Caldana collaborante con rete e s. Ø8/200** (Collaborating stirrup with Ø8/200 mesh): A horizontal reinforcement layer consisting of a blue line with dots, positioned between the insulation and the structural blocks.
- Blocco in laterizio** (Hollow brick block): The main structural unit, shown as a hollow brick with multiple rectangular voids.
- Travetti in c.a. con fondello in laterizio** (Concrete stirrups with hollow brick base): Vertical reinforcement elements that pass through the brick block, featuring a hollow brick base at the bottom.
- Intonaco** (Plaster): The bottom-most layer of the wall assembly.

Vertical dimensions on the left side of the diagram indicate the following heights:

- 20**: Height of the rock wool insulation panel.
- 5**: Height of the collaborating stirrup layer.
- 14**: Height of the hollow brick block.

Piazza della Resistenza 4 - 40122  
Bologna - BO  
tel. 051.292111 fax 051.554335  
Codice Fiscale - Partita IVA e Registro  
Imprese di Bologna n. 00322270372  
sito web: [www.acerbologna.it](http://www.acerbologna.it)  
posta elettronica: [info@acerbologna.it](mailto:info@acerbologna.it)

## PROGETTO ESECUTIVO

<p><b>Il Progettista Architettonico</b></p> <p>Arch. Francesca Tovoli Ing. Nicola Leone</p> <p>SIDEL Ingegneria Srl Via Isonzo, 13 40055 Villanova di Castenaso (BO)</p>	<p><b>Il Progettista Strutturale</b></p> <p>Ing. Nicola Leone</p> <p>SIDEL Ingegneria Srl Via Isonzo, 13 40055 Villanova di Castenaso (BO)</p>	<p><b>Il Progettista Impianti Elettrici</b></p> <p>Ing. Nicola Leone</p> <p>SIDEL Ingegneria Srl Via Isonzo, 13 40055 Villanova di Castenaso (BO)</p>	<p><b>Il Progettista Impianti Meccanici</b></p> <p>Ing. Nicola Leone</p> <p>SIDEL Ingegneria Srl Via Isonzo, 13 40055 Villanova di Castenaso (BO)</p>
<p><b>Il Coordinatore della Sicurezza in Fase Progettuale</b></p> <p>Ing. Nicola Leone</p> <p>SIDEL Ingegneria Srl Via Isonzo, 13 40055 Villanova di Castenaso (BO)</p>	<p><b>Il Coordinatore per la progettazione</b></p> <p>Ing. Nicola Leone</p> <p>SIDEL Ingegneria Srl Via Isonzo, 13 40055 Villanova di Castenaso (BO)</p>	<p><b>Collaboratori Progettisti:</b> Ing. Marco Venturini Ing. Federico Dalmonste Geom. Alessio Breviglieri Arch. Domenico Corradi Geom. Aranna Danieli P. L. Andrea Gamberrini Ing. Cesare Orsini</p>	
<p><b>Responsabile del Procedimento</b></p> <p>Ing. Antonio Frighi</p> <p>ACER Bologna Piazza della Resistenza, 4 40122 Bologna</p>	<p><b>Il Dirigente Responsabile del Servizio Tecnico</b></p> <p>Ing. Antonio Frighi</p> <p>ACER Bologna Piazza della Resistenza, 4 40122 Bologna</p>	<p><b>Il Direttore Generale</b></p> <p>Avv. Francesco Nitti</p> <p>ACER Bologna Piazza della Resistenza, 4 40122 Bologna</p>	<p><b>Il Presidente</b></p> <p>Marco Bertuzzi</p> <p>ACER Bologna Piazza della Resistenza, 4 40122 Bologna</p>