



KEY PLAN

SI RIMANDA ALL'IMPRESA ESECUTRICE, PRIMA DELL'INIZIO DEI LAVORI, LA VERIFICA DELLE QUOTE E DELLE EFFETTIVE DIMENSIONI, RELATIVE ALLE STRUTTURE OGGETTO DI INTERVENTO

**acer**  
azienda casa emilia - romagna  
provincia di bologna

Piazza della Resistenza 4 - 40122 Bologna - BO  
tel. 051.292111 fax 051.554335  
Codice Fiscale - Partita IVA e Registro Imprese di Bologna n. 03022270372  
info web: www.acerbologna.it  
posta elettronica: info@acerbologna.it

**INTERVENTO** FONDO COMPLEMENTARE AL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA  
**PROGRAMMA "SICURO, VERDE E SOCIALE: RIQUALIFICAZIONE DELL'EDILIZIA RESIDENZIALE PUBBLICA"**  
**PROGETTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER IL RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO DI DUE CASALITÀ A CORTE SITI IN COMUNE DI BOLOGNA LOCALITÀ CIRENAICA.**  
**VIA BENTIVOGLI CIV. 31+59 PER COMPLESSIVI 56 ALLOGGI DI ERP CON RELATIVE PERTINENZE E PARTI COMUNI**  
**LOTTO 3053/PN\_1**

**PROGETTO ESECUTIVO**

TAV. S09		OGGETTO	DATA		
SCALA 1:100		CORDOLI DI FONDAZIONE CIVICO 53	Settembre 2022		
			N. DISEGNO		
			41587		
VERSIONE	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
01	PRIMA EMISSIONE	Settembre 2022	F. GIANCICCHI	N. LEONE	
02					
03					

<b>Il Progettista Architettonico</b> Arch. Francesca Torrelli Ing. Nicola Leone SIDEL Ingegneria Srl Via Bonoris, 13 40055 Villanova di Castenaso (BO)	<b>Il Progettista Strutturale</b> Ing. Nicola Leone SIDEL Ingegneria Srl Via Bonoris, 13 40055 Villanova di Castenaso (BO)	<b>Il Progettista Impianti Elettrici</b> Ing. Nicola Leone SIDEL Ingegneria Srl Via Bonoris, 13 40055 Villanova di Castenaso (BO)	<b>Il Progettista Impianti Meccanici</b> Ing. Nicola Leone SIDEL Ingegneria Srl Via Bonoris, 13 40055 Villanova di Castenaso (BO)
<b>Il Coordinatore della Sicurezza in Fase Progettuale</b> Ing. Nicola Leone SIDEL Ingegneria Srl Via Bonoris, 13 40055 Villanova di Castenaso (BO)	<b>Il Coordinatore per la progettazione</b> Ing. Nicola Leone SIDEL Ingegneria Srl Via Bonoris, 13 40055 Villanova di Castenaso (BO)	<b>Collaboratori Progettisti:</b> Ing. Marco Venturini Ing. Federico Dalmonte Geom. Alessio Breviglieri Arch. Domenico Conati Geom. Arianna Damelli P. I. Andrea Gambaresi Ing. Cesare Orsini	
<b>Responsabile del Procedimento</b> Ing. Antonio Frighi ACER Bologna Piazza della Resistenza, 4 40122 Bologna	<b>Il Dirigente Responsabile del Servizio Tecnico</b> Ing. Antonio Frighi ACER Bologna Piazza della Resistenza, 4 40122 Bologna	<b>Il Direttore Generale</b> Avv. Francesco Neri ACER Bologna Piazza della Resistenza, 4 40122 Bologna	<b>Il Presidente</b> Marco Beruzzi ACER Bologna Piazza della Resistenza, 4 40122 Bologna

**NOTE E AVVERTENZE**

- 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, nonché 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, nonché interferire 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 B500C (tensione di snervamento nominale 450 MPa)  
 CALCESTRUZZO: classe C25/30 (Rck 300, XC2) S4 PER STRUTTURE DI FONDAZIONE E MURI CONTROTERRA  
 CALCESTRUZZO: classe C25/30 (Rck 300, XC1) S4 PER STRUTTURE DI 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.