



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. 051.282111 fax 051.554335  
Codice Fiscale - Partita IVA e Registro Imprese di Bologna n. 00222270372  
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 CASAMENTI A CORTE SITI IN COMUNE DI BOLOGNA LOCALITA' CIRENAICA, VIA LIBIA CIV. 29+51 PER COMPLESSIVI 70 ALLOGGI DI ERP CON RELATIVE PERTINENZE E PARTI COMUNI**

LOTTO 3053/PN\_2

PROGETTO ESECUTIVO

TAV.	S11	OGGETTO			DATA		
SCALA	1:50 - 1:100	CORDOLI DI FONDAZIONE CIVICO 47			N. DISEGNO <b>41812</b>		
VERSIONE	DESCRIZIONE			DATA	REDAITO	VERIFICATO	APPROVATO
01	PRIMA EMISSIONE			Settembre 2022	F. GIANCICHÈ	N. LEONE	N. LEONE
02							
03							

<b>Il Progettista Architettonico</b> Arch. Francesca Torrelli Ing. Nicola Leone SIDEI Ingegneria Srl Via Bonoris, 13 40055 Villanova di Castenaso (BO)	<b>Il Progettista Strutturale</b> Ing. Nicola Leone SIDEI Ingegneria Srl Via Bonoris, 13 40055 Villanova di Castenaso (BO)	<b>Il Progettista Impianti Elettrici</b> Ing. Nicola Leone SIDEI Ingegneria Srl Via Bonoris, 13 40055 Villanova di Castenaso (BO)	<b>Il Progettista Impianti Meccanici</b> Ing. Nicola Leone SIDEI Ingegneria Srl Via Bonoris, 13 40055 Villanova di Castenaso (BO)
<b>Il Coordinatore della Sicurezza in Fase Progettuale</b> Ing. Nicola Leone SIDEI Ingegneria Srl Via Bonoris, 13 40055 Villanova di Castenaso (BO)	<b>Il Coordinatore per la progettazione</b> Ing. Nicola Leone SIDEI 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 Conzani Geom. Arianna Darnelli P. I. Andrea Camberti 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 30 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'adesione 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 cm.
- 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 300, XC2) S4 PER STRUTTURE DI FONDAZIONE E MURI CONTROTERRA  
 CALCESTRUZZO: classe C25/30 (Rck 300, 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.