

Comune di Oppido Lucano
Provincia di Potenza
Arcidiocesi di Acerenza

CHIESA PARROCCHIALE "SANTI PIETRO E PAOLO APOSTOLI"



PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE:

Parrocchia SS. Pietro e Paolo
Via Palermo 12, Oppido Lucano (Pz)
Parroco: Don Domenico Santomauro

PROGETTO:

ISOLARCHITETTI Srl (capogruppo)
Prof. Arch. Amando Oreglia d'Isola
Arch. Saverio oreglia d'Isola
Arch. Flavio Bruna
Arch. Michele Battaglia
Arch. Andrea Bordonio
Arch. Stefano Peyretti
LSB ARCHITETTI ASSOCIATI
Arch. Giuseppe Dell'Aquila
Arch. Luca Pugno
Arch. Simone Pugno
ARCH. DOMENICO CHIUMMENTO (CSP e CSE d.lgs. 81/08)

PROGETTO STRUTTURE:

Ing. Michele Masciavà

PROGETTO IMPIANTI:

Per. Ind. Gerardo Cannella
Ing. Vito Oliveto

tavola	oggetto	scala	data
STR-27.4	Esecutivi facciata lotto 1 (Dettagli costruttivi)	1:20 1:10	GIUGNO 2020 Rev. 00

Le quote altimetriche sono riferite alla quota +0.00 del progetto architettonico. Tutte le quote e le dimensioni indicate sull'elaborato di progetto strutturale dovranno essere verificate dall'impresa anche nei riguardi di quanto riportato negli elaborati progettuali architettonici. Eventuali incongruenze dovranno essere riferite dall'Impresa alla D.L.L. prima della realizzazione delle opere medesime. Salvo diversa specificazione nei disegni, tutte le misure sono espresse in centimetri e tutte le quote altimetriche sono espresse in metri. Per le quote e dimensioni non indicate e per il posizionamento dei vani e dei fori per impianti, pluviali e tubazioni si faccia utile riferimento agli elaborati architettonici e impiantistici.

Dove non espressamente indicato sulle tavole tutte le armature delle pareti e delle travi e platee di fondazione devono essere correnti con sovrapposizione di almeno 50 volte il diametro della barra di armatura impiegata con risvolti alle estremità a 90° di lunghezza non inferiore a 20 cm.

PRESCRIZIONI SUI MATERIALI -CLS

CLS 01 - CALCESTRUZZO MAGRO per PULIZIA E LIVELLAMENTO	
- CLASSE DI RESISTENZA	C16/20 (Rck 20 MPa) conforme al D.M. 17/01/2018
CLS 02 - CALCESTRUZZO per ALTRE STRUTTURE	
- CLASSE DI RESISTENZA	C 30/37 (Rck 370 MPa) conforme al D.M. 17/01/2018
- CLASSE DI CONSISTENZA	S3 (UNI EN 206-1)
- CLASSE DI ESPOSIZIONE	XC2 (UNI EN 206-1)
- DIAMETRO MASSIMO DELL'INERTE	25 mm (UNI EN 12620)
- RAPPORTO ACQUA/CEMENTO MASSIMO	0,50
- DOSAGGIO MINIMO DI CEMENTO	350 kg/mc (UNI-EN 206-1 / UNI 11104)

PRESCRIZIONI SUI MATERIALI - ACCIAIO PER C.A.

ACCIAIO per BARRE ad ADERENZA MIGLIORATA		
- TIPO B450C conforme al D.M. 17/01/2018		1° PIEGAMENTO A 90° E SUCCESSIVO RADDRIZZAMENTO SENZA CRICCHE
limite di snervamento: $f_y \geq 450$ MPa		
limite di rottura: $f_t \geq 540$ MPa		
LUNGHEZZA DI SOVRAPPOSIZIONE DELLE BARRE DI ARMATURA	DIAMETRI MINIMI DEI MANDRINI	
	dm (mm)	dm2 (mm)
Ø 8.....50 cm	Ø 8	40
Ø 10.....60 cm	Ø 10	40
Ø 12.....75 cm	Ø 12	50
Ø 14.....85 cm	Ø 14	70
Ø 16.....100 cm	Ø 16	80
Ø 18.....110 cm	Ø 18	150
Ø 20.....120 cm	Ø 20	160
Ø 22.....135 cm	Ø 22	180
Ø 24.....145 cm	Ø 24	200
Ø 26.....160 cm	Ø 26	260
Ø 30.....180 cm	Ø 30	300

NOTE SU REGOLE DI ESECUZIONE - C.A.
LE STAFFE E I GANCI DEVONO ESSERE CHIUSI A 135°

COPRIFERRI	
- COPRIFERRO NETTO "c"	50 mm per strutture di fondazione 40 mm per restanti strutture
- SOVRAPPOSIZIONE MINIMA	BARRE D'ARMATURA: 50 diametri

DETTAGLIO TIPOLOGICO/COSTRUTTIVO
FACCIATA IN SCALA 1:20