

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 Santamauro

PROGETTO:
ISOLARCHITETTI Srl (capogruppo)
Prof. Arch. Aimaro Oreglia d'Isola
Arch. Saverio oreglia d'Isola
Arch. Flavio Boria
Arch. Michele Battaglia
Arch. Andrea Bordinaro
Arch. Stefano Peyretti
LSB ARCHITETTI ASSOCIATI
Arch. Giuseppe Dell'Aquila
Arch. Luca Pugno
Arch. Simone Pugno
ARCH. DOMENICO CHUMMENTO (CSP e CSE d.lgs. 81/08)

PROGETTO STRUTTURE:
PROGETTO IMPIANTI:
Ing. Michele Masciave
Per. Ind. Gerardo Carretta
Ing. Vito Oliveto

tavola	oggetto	scala	data
STR-27.1	Esecutivi facciata lotto 1 (Sviluppo della facciata con quote)	1:50	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
limite di snervamento: f_y ≥ 450 MPa
limite di rottura: f_t ≥ 540 MPa

LUNGHEZZA DI SOVRAPPOSIZIONE DELLE BARRE DI ARMATURA

DIAMETRI MINIMI DEI MANDRINI¹

	Ø 8	Ø 10	Ø 12	Ø 14	Ø 16	Ø 18	Ø 20	Ø 22	Ø 24	Ø 26	Ø 30
cm	50	60	75	85	100	110	120	135	145	160	180
cm (mm)	40	40	50	70	90	150	160	180	200	260	300
cm2 (mm)	100	100	140	170	190	220	240	-	-	-	-

FORCELLA

GANCI

BARRE PIEGATE

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

SCUOLA MATERNA

CONSORZIO AGRARIO

CORPO C

CORPO A

CORPO B

STRADA

SS 169 VIA ROMA

NORD

1:500

SVILUPPO DELLA FACCIATA CON QUOTE IN SCALA 1:50