



NOTE VALIDE PER TUTTE LE STRUTTURE IN C.A.

LE QUOTE IN ELEVAZIONE SONO ESPRESSE IN mm
 PRESDIPORTO CONNETTORI DI MESSA A TERRA
 COMPATTARE IL TERRENO IN POSTO AL 95% MAX. DENSITA' SECCA SECONDO ASTM D-1557
 GLI ANGOLI DEL CALCESTRUZZO DOVRANNO AVERE UNO SMUSSO DI 20 mm
 MANTENERE UNA DISTANZA MINIMA TRA I FERRI DI ARMATURA E LE PARTI METALLICHE
 GHISATE PARI A 50 mm
 EVITARE I CONTATTI TRA I FERRI DI ARMATURA E LE STRUTTURE ANNERGATE
 DEL CALCESTRUZZO DA METTERE A TERRA E/O PROTEGGERE CATODICAMENTE.
 MANTENERE INOLTRE UNA DISTANZA MINIMA DI 50 mm FRA QUESTE

PRESCRIZIONI SUI MATERIALI	
CEMENTO TIPO	CEM I - 42,5 N
CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA SECONDO UNI EN 206-1 E UNI 11104	DOSAGGIO MINIMO: 3,4 t/m ³ RAPPORTO ACQUA-CEMENTO MAX.: 0,50 CLASSI DI CONSISTENZA MINIMA: S4 CLASSI DI ESPOSIZIONE: XC4 DIAMETRO MAX INERTE: 35 mm CLASSI DI RESISTENZA MINIMA: C20/25 (F _{ck} = 20 N/mm ² - f _{td} = 45 MPa) TIPO: BASSO CILINDRO ALI D.M. 17-91/2018 IL CONTROLLO DELLA LUNGHEZZA PER PERI DI ARMATURA NON DEVE ESSERE PRETERITO TOTALMENTE DIAMETRO MINIMO DI CILINDRO: Ø = 6 mm D = 4 DEL MANOVRO DI PRESTAZIONE Ø = 16 mm D = 7 COPRIERTE NORMALE CEMENTO TIPO: CEM I - 42,5 N DOSAGGIO MIN.: 1,5 t/m ³ CLASSI DI RESISTENZA MINIMA: C12/15 (F _{ck} = 12 N/mm ² - f _{td} = 15 MPa)
ACCIAIO IN BARRE	
CALCESTRUZZO MAGRO A DOSAGGIO	

*) IN ACCORDO EC2 SEZIONE 4 e UNI EN 13670-1:2001 - TOLLERANZA ± 10 mm
MATURAZIONE, PROTEZIONE GETTI E DISARMO SECONDO UNI EN 13670-1:2001

N° DOC.	DISEGNO DI RIFERIMENTO
021_19_STR_D1	PIANTA RINFORZO FONDAZIONI E MIRCOPALI - CASSERATA
021_19_STR_D2	PIANTA RINFORZO FONDAZIONI E MIRCOPALI - ARMATURA
021_19_STR_D3	PIANTA SETTI N.C.A. E CAMICIA N.C.A. PLASTICI - CASSERATA
021_19_STR_D4	PIANTA SETTI N.C.A. E CAMICIA N.C.A. PLASTICI - ARMATURA
021_19_STR_D5	CAMICIA N.C.A. PLASTICI - ARMATURA
021_19_STR_D6_A	SETTO IN C.A. - ARMATURA - DETTAGLIO FG.12
021_19_STR_D6_B	SETTO IN C.A. - ARMATURA - DETTAGLIO FG.22
021_19_STR_D7_A	CONTROVENTI DISSIPATIVI - DETTAGLIO TIPICO E TABELLA RIPIEGLATIVA FG.18
021_19_STR_D7_B	CONTROVENTI DISSIPATIVI - TELAI E DETTAGLI FG.28
021_19_STR_D7_C	CONTROVENTI DISSIPATIVI - TELAI E DETTAGLI FG.38
021_19_STR_D7_D	CONTROVENTI DISSIPATIVI - TELAI E DETTAGLI FG.48
021_19_STR_D7_E	CONTROVENTI DISSIPATIVI ORIZZONTALI - DETTAGLI FG.58
021_19_STR_D7_F	CONTROVENTI DISSIPATIVI ORIZZONTALI - DETTAGLI FG.68
021_19_STR_D8	RINFORZO TRAVI - SEZIONI E DETAGLI
021_20_STR_D9	INQUADRAMENTO INTERVENTI DI RINFORZO STRUTTURALE - PIANO TERZO
021_20_STR_D10	INQUADRAMENTO INTERVENTI DI RINFORZO STRUTTURALE - PIANO PRIMO
021_20_STR_D11	INQUADRAMENTO INTERVENTI DI RINFORZO STRUTTURALE - PIANO SECONDO
021_20_STR_D12	INQUADRAMENTO INTERVENTI DI RINFORZO STRUTTURALE - COPERTURA
021_20_STR_D13_A	STRUTTURA SUPPORTO ELEVATORE - COPERTURA
021_20_STR_D13_B	INQUADRAMENTO INTERVENTI DI RINFORZO STRUTTURALE - COPERTURA
021_20_ARC_D14	PROSPETTI
021_21_ARC_A1	PIANTE ARCHITETTONICHE
021_21_STR_D0	PIANTA SCHEMA SCAGNI

D6_A		SETTO IN C.A. ARMATURA - DETTAGLIO FG.1/2				
02	PROGETTO ESECUTIVO REVISIONATO			S.BIASI	M.G.BIASI	M.G.BIASI
01	PROGETTO ESECUTIVO	28/11/2019		S.BIASI	M.G.BIASI	M.G.BIASI
00	PROGETTO DEFINITIVO	24/04/2019		S.BIASI	M.G.BIASI	M.G.BIASI
COMMITTEE	DESCRIZIONE	DATA	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	
 COMUNE DI FANO SETTORE S.I. LAVORI PUBBLICI		PROGETTISTA blas i Ingegneria & Architettura		 Ing. Matteo Giuseppe Biasi Via S. Maria, 10 - Fano (PU) 61022 matteo.giuseppe.biasi@gmail.com matteogiuseppe.biasi@ing.it		
SITO/LOCALITA'		SOTTOSTITO DA:		SOTTOSCRIVE IL:		
FANO						
FUNZIONE EMITTENTE		TITOLO PROGETTO				
SCALA 1:20		INTERVENTI STRUTTURALI PER ADEGUAMENTO SISMICO SCUOLA A GANDIGLIO - FANO				
DATA 28/11/2019		ELABORATO				
		SETTO IN C.A. ARMATURA - DETTAGLIO FG.1/2				
NO DOC. 02_19_STR_D6_A		REV.		FOG. 1 DI 2		
UNITA' DI MISURA: mm				SCALA DI PLOTTOGGIO: 1:1 (1/4)		