



- ABACO PORTE E FINESTRE**
- A** PORTA A 2 ANTE IN RESINA POLIESTERE RINFORZATA CON FIBRA DI VETRO OMOLOGATA ENEL E RISPONDENTE ALLE RELATIVE PRESCRIZIONI DELLE DIMENSIONI EVIDENZIATE IN PIANTA
  - B** PORTA AD ANTA SINGOLA IN RESINA POLIESTERE RINFORZATA CON FIBRA DI VETRO OMOLOGATA ENEL E RISPONDENTE ALLE RELATIVE PRESCRIZIONI DELLE DIMENSIONI EVIDENZIATE IN PIANTA
  - C** SERRATURA UNIFICATA
  - D** FINESTRA DI AEREAZIONE IN VETRORESINA STAMPATO A MACCHINA COME DA OMOLOGAZIONE ENEL DS 927
  - E** FINESTRA DI AEREAZIONE IN VETRORESINA STAMPATO A MACCHINA COME DA OMOLOGAZIONE ENEL DS 927 DELLE DIMENSIONI EVIDENZIATE IN PIANTA

MATERIALI DELLE STRUTTURE	
MATERIALI	DESCRIZIONE DELLE CARATTERISTICHE
CALCESTRUZZO	Elevazione: classe di resistenza C28/35 classe di consistenza (slump) S4 - UNI EN 12350-2 copriferro 4cm classe di esposizione XC3 - UNI EN 206-1 Dmax nomin. aggregati - UNI EN 206-1: - piastri: 25mm - travi e getto di completamento del solaio: 12mm Fondazione: classe di resistenza C28/35 classe di consistenza (slump) S4 - UNI EN 12350-2 copriferro 4cm classe di esposizione XC2/XC3 - UNI EN 206-1 Dmax nomin. aggregati - UNI EN 206-1 25mm Magrone: classe di resistenza C12/15 classe di esposizione XD - UNI EN 206-1 Dmax nomin. aggregati 30mm - UNI EN 206-1
ACCIAIO PER C.A.	B450C* * Si consente l'utilizzo di acciaio B450A solo per le reti e i tralicci ets del solaio.

DIAMETRI DEI MANDRINI (Øm) PER PIEGATURA BARRE (UNI EN 1992-1-1)	
Diametro barra Øs ≤ 16mm:	Øm ≥ 4 Øs
Diametro barra Øs > 16mm:	Øm ≥ 7 Øs

MASSA VOLUMICA DEI MASSETTI DELLE PENDENZE NON MAGGIORE A 2000 kg/mc.

**Sanas**  
GRUPPO FS ITALIANE  
Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

**S.S 685 "DELLE TRE VALLI UMBRE"**  
TRATTO SPOLETO - ACQUASPARTA  
1° stralcio: Madonna di Baiano-Firenzuola

SUPPORTO AGGIORNAMENTO PROG. DEFINITIVO COD. PG143

PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA - GDG - ICARIA

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: MANDANTIBAR: MANDANTI:  
Dot. Ing. Nando Granieri Ordine degli ingegneri della Prov. di Perugia n° A351

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:  
SINTAGMA GEOTECHNICAL ICARIA  
Processo di progettazione

IL PROGETTISTA:  
Dot. Ing. Federico Duranti  
Ordine degli ingegneri della Prov. di Terni n°844

IL GEOLOGO:  
Dot. Geol. Giorgio Carpiardini  
Ordine dei Geologi della Regione Umbria n°108

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:  
Dot. Ing. Filippo Ferraraccio  
Ordine degli ingegneri della Prov. di Perugia n° A3373

Il Responsabile di Progetto  
Arch. Pianificazione Marco Codazza

Il Responsabile del Procedimento  
Dot. Ing. Alessandro Micheli

PROTOCOLLO DATA

OPERE D'ARTE MINORI  
FABBRICATO TECNOLOGICO  
Architettonico: piante, sezioni e prospetti

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO LIV. MOD. N. MOD.	700-FA01-STR-001		1:50
MODIFICHE			
PRODOTTORE			
REDAZIONE			
VERIFICA			
APPROVAZIONE			