

LEGENDA INTERVENTI	
	RIFACIMENTO PAVIMENTAZIONE STRADALE (USURA) - 4 cm
	RIFACIMENTO PAVIMENTAZIONE STRADALE (BINDER)- 6 cm
	RIFACIMENTO SOLETTA IN C.A. STRATO DI FONDAZIONE - 30 cm

CARATTERISTICHE MECCANICHE DEI MATERIALI - CALCESTRUZZO E ACCIAIO PER SOLETTA		
MATERIALE	RESISTENZE DI CALCOLO DEL MATERIALE (§ 4.1.2.1.1 NTC 2018)	
CONGLOMERATO CEMENTIZIO C25/30 (§ 4.1 NTC 2018) Diam max. inerti=32 mm Classe di consistenza= S3 Copriferro min= 3,5 mm	Resistenza caratteristica a compressione cubica del calcestruzzo	R _{ck} = 30 MPa
	Resistenza caratteristica a compressione cilindrica del calcestruzzo	f _{ck} = 25 MPa
	Resistenza di calcolo a compressione del calcestruzzo	f _{cd} = 14,11 MPa
	Resistenza media a trazione per flessione	f _{ctm} = 3,07 MPa
	Resistenza di calcolo a trazione del calcestruzzo	f _{ctd} = 1,19 MPa
	Modulo elastico tangenziale	G = 13'103 MPa
	Modulo elastico normale	E = 31'447 MPa
MATERIALE	RESISTENZE DI CALCOLO DEL MATERIALE (§ 11.3 NTC 2018)	
ACCIAIO PER CALCESTRUZZO ARMATO - B450C- (§ 11.3.2 NTC 2018)	Tensione caratteristica di snervamento dell'acciaio	f _{yk} = 450 MPa
	Tensione caratteristica di rottura dell'acciaio	f _{tk} = 540 MPa
	Resistenza di calcolo relativa alla tensione di snervamento dell'acciaio	f _{yd} = 391,30 MPa
	Modulo di elasticità normale dell'acciaio	E _s = 210000 MPa



PROVINCIA DI
AREZZO (AR)

SETTORE VIABILITÀ - LL.PP. SERVIZIO
COORDINAMENTO LAVORI PUBBLICI E PNRR
DELLA LA PROVINCIA DI AREZZO



LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI RIPRISTINO DEL PONTE SULLA S.P.45
PONTE ALLA PIERA, KM. 5+400, LOCALITÀ LE STRETTE, COMUNE DI ANGIARI
CUP: I97H21003470001



PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE
PROVINCIA DI AREZZO (AR)

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
ARCH. GIUSEPPINA BOCCHINI

RTP PROGETTAZIONE
CAPOGRUPPO
operating.studio
VIA FUGILARI, 43/A
84014 - NOCERA INFERIORE (SA)
operating s.r.l.
Via Fugilari 43/A - 84014
Nocera Inferiore (SA)
P.IVA 05027500651

Antonio Pauciulo
24.08.2026
15:24:26
GMT+01:00

MANDANTI
ING. GEOL. UMBERTO BORGIA
VIA PANORAMICA, 25/D
84013 - SALERNO (SA)

DIRETTORE TECNICO
ING. ANTONIO PAUCIULO



REDATTO |
ING. E. BELLO

VERIFICATO |
ING. F. PAUCIULO

APPROVATO |
ING. A. PAUCIULO

CODICE ELABORATO	SP45_PE_GR_09	NOME ELABORATO	SEZIONE TRASVERSALE STRUTTURALE
------------------	---------------	----------------	---------------------------------

DATA EMISSIONE	DICEMBRE 2023	REV	00	PRIMA EMISSIONE	SCALA	1:50/1:20
	GIUGNO 2024		01	SECONDA EMISSIONE		
	FEBBRAIO 2026		02	TERZA EMISSIONE		

IL PRESENTE DOCUMENTO NON PUÒ ESSERE RIPRODOTTO O COMUNICATO A TERZI SENZA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

SEZIONE TRASVERSALE STRUTTURALE | SCALA 1:20

