



LEGENDA:  
 q.r. quota rustico  
 q.m. quota massetto delle pendenze  
 q.c. quota campagna

CALCESTRUZZI

Rapporto q.r./q.m.	Classe di resistenza (EN 12601)	Classe di esposizione durata (EN 12601)	Densità (kg/m³)	Copertura (cm)	Campi di Impiego
0,55	S3-S4	XS1	25	45-50	- Mergole - Poles, altri verticali, solette di copertura

ACCIAIO PER C.A.

ACCIAIO IN BARRE	Barre sollecitate (per S452C)
	RA - 400kg/m² R <sub>s</sub> - 540kg/m²
	13,5 ≤ R <sub>s</sub> /R <sub>yk</sub> ≤ 1,35
	Max tensione caratteristica di snervamento
	Max tensione caratteristica di rottura

NOTA:  
 • Per i dettagli A, B, e C si rimanda all'elaborato:  
 RS39 10 V ZZ BZ IN5100 001  
 • La soletta di copertura potrà essere realizzata prevedendo predalle puntellate da terra

COMMITTENTE: GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

DIREZIONE LAVORI:

APPALTATORE:

PROGETTAZIONE:

PROGETTO ESECUTIVO DI DETTAGLIO

DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO  
 NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO - CATANIA  
 RADDOPPIO DELLA TRATTA BICOCCA - CATENANUOVA

OPERE CIVILI  
 VASCA IN C.A.  
 Pianta soletta di copertura

APPALTATORE	PROGETTAZIONE	VALIDO PER LA COSTRUZIONE
DIRETTORE TECNICO Ing. G. PARRI	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE Ing. G. TANZI	DIRETTORE LAVORI

COMMESSA: **RS39** LOTTO: **10** FASE: **V** ENTE: **ZI** TIPO DOC: **PA** OPERA/SCOPLO/INA: **IN5100** PROG./REV: **001** A

Rev.	Descrizione	Relatore	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autore	Data
A	EMESIONE ESECUTIVA		16/03/2023		16/03/2023		16/03/2023	Ing. G. TANZI	

File: RS39-10-V-ZZ-PA-IN5100-001\_A.DWG | n. Ediz.: 1