

#### TABELLA MATERIALI (Validità generale a meno di indicazioni specifiche sulle singole opere)

CALCESTRUZZO		ACCAIO	
Tipo	Rapporto	Classe di	Classe di
Concreto	g/cm³	resistenza	resistenza
colore	max	caratteristica	caratteristica
(da 28)	(da 28)	(da 28)	(da 28)
B	0,55	S3-S4	C30/37
C	0,50	S4-S5	C32/40
D	0,55	S3-S4	C30/37
E	0,55	S3-S4	C30/37
F	0,55	S3-S4	C30/37
G	0,60	S3-S4	C32/40
H	0,60	S4-S5	C32/40
I	0,60	S4-S5	C32/40

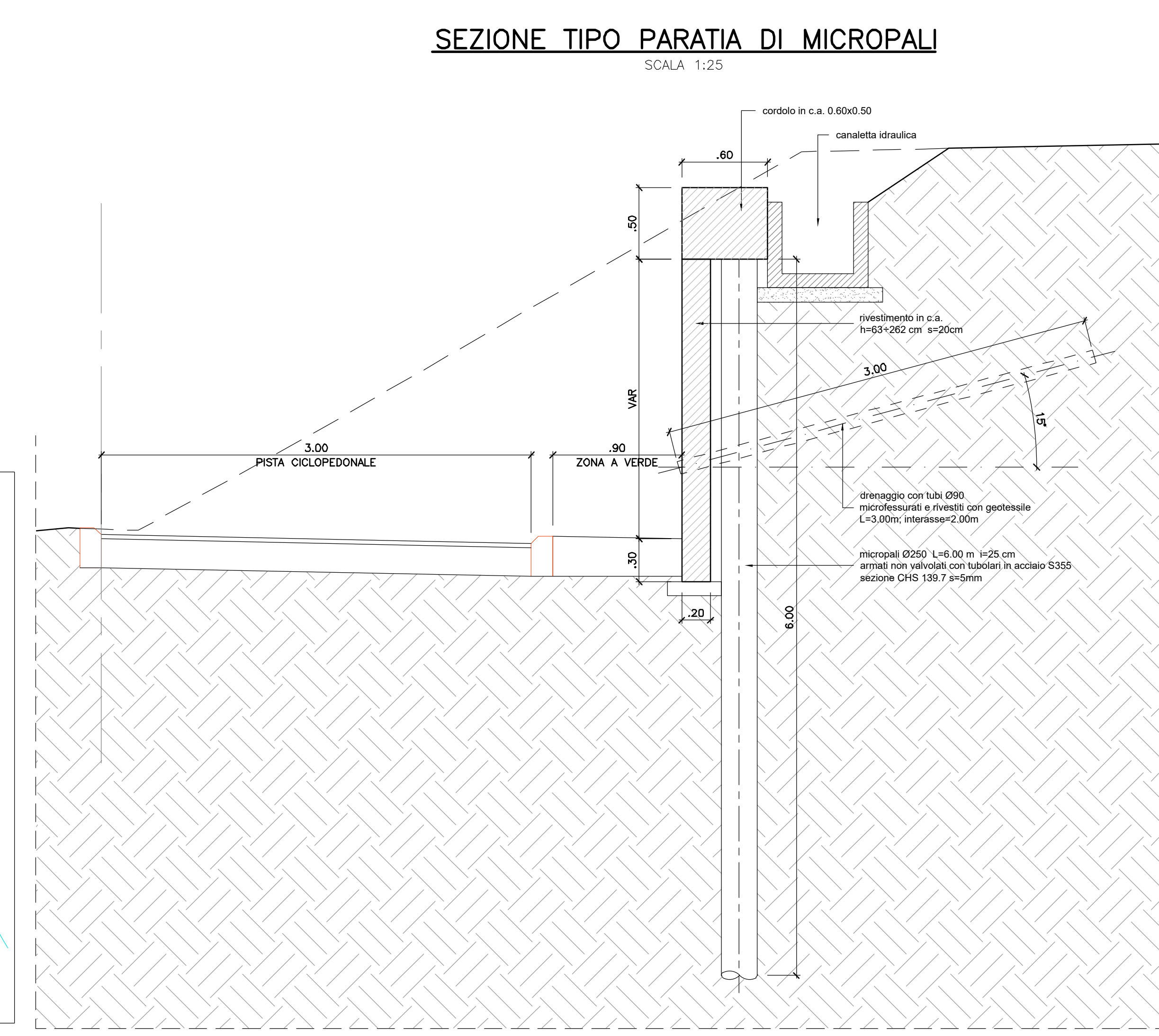
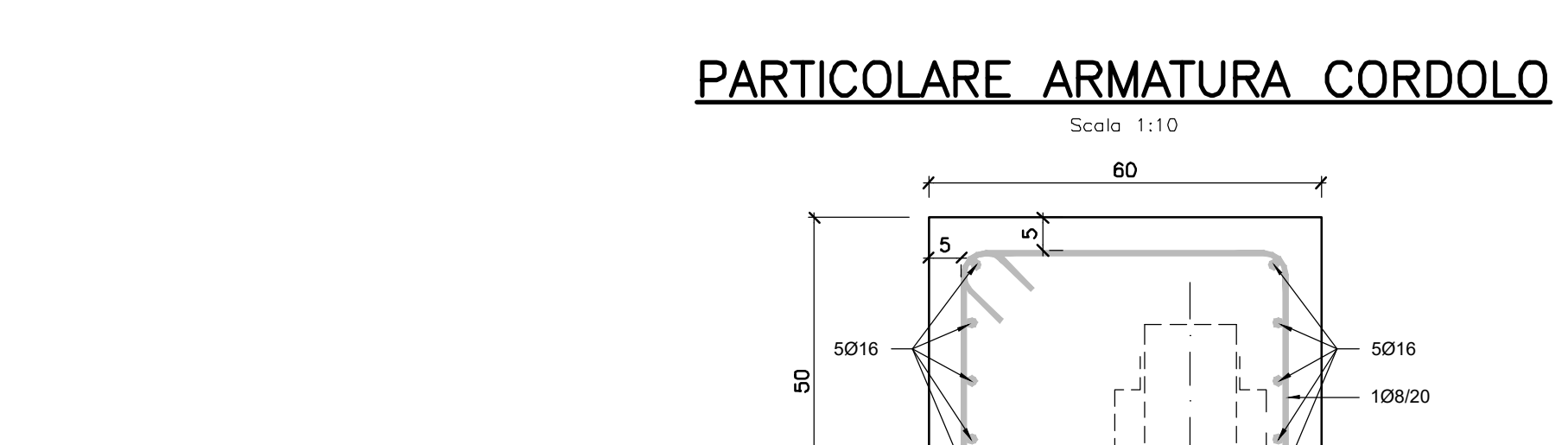
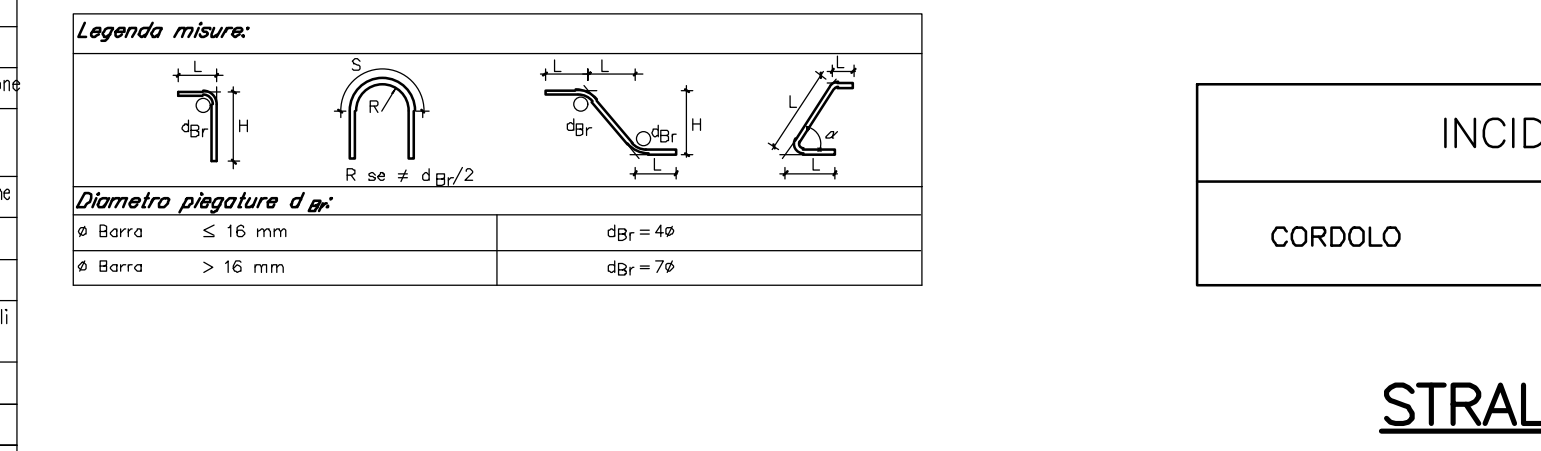
  

ACCAIO		ACCAIO	
Classe di	Classe di	Classe di	Classe di
esecuzione	esecuzione	esecuzione	esecuzione
UNI EN 1090-2	UNI EN 1090-2	UNI EN 1090-2	UNI EN 1090-2
EXC3	EXC3	EXC3	EXC3
ACCIAIO IN BARRE PER GETTI	B450C	ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA STRUTTURE PRINCIPALI	S355JR (ex FE 510 D1)
E RETI ELETTRICISALVATE	R450C	ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA STRUTTURE SECONDARIE	S275JR (ex FE 430 B)
	f <sub>yk</sub> = 450 N/mm²	BULLONI PER UNIONI A TAGLIO	VITE Classe 8.8; DADO Classe 8
	f <sub>yk</sub> = 450 N/mm²	BULLONI PER UNIONI AD ATTRITO	VITE Classe 10.9; DADO Classe 10
	f <sub>yk</sub> = 450 N/mm²	ACCIAIO PER ARMATURA MICROPALI	S275JR (ex FE 430 B)
	f <sub>yk</sub> = 450 N/mm²	SALDATURE	In accordo con Istruzione FS 44/S
	f <sub>yk</sub> = 450 N/mm²	PIOLI	Acciaio S235 J203 + C450
	f <sub>yk</sub> = 450 N/mm²		f <sub>y</sub> = 235 Mpa
	f <sub>yk</sub> = 450 N/mm²		f <sub>t</sub> = 450 Mpa
	f <sub>yk</sub> = 450 N/mm²		Allungamento >12%
	f <sub>yk</sub> = 450 N/mm²		Stiroline >50%
	f <sub>yk</sub> = 450 N/mm²		Composizione Chimica C≤0,18; Mn≤0,8; Se≤0,04; P≤0,05

#### PRESCRIZIONI

##### COPIRIFERRO NETTO

PAI DI FONDAZIONE E PER PARATE DIAFRAMMI	s=60 mm
SOLETTI DI FONDAZIONE, FONDAZIONI ARMATE E NON ARMATE	s=40 mm
OPERE IN ELEVAZIONE IN VISTA (PALI, SPALLE, BAGNOLI, PAVI)	s=50 mm
OPERE IN ELEVAZIONE CON SUPERFICIE INTERIESTE O NON ISPEZIONABILI	s=50 mm
SOLETTI DA PONTE - ESTRADOSSO	s=45 mm
SOLETTI DA PONTE - INTRADOSSO (GETTO IN OPERA)	s=45 mm
IMPALCATI - ARMATURA ORDINARIA	s=50 mm
VELETTE	s=40 mm
CONGETTE, CANALLETTE E CORDOLI	s=40 mm
CORDOLI DI FONDAZIONE BARRIERE ANTIRUMORE	s=50 mm



COMMITTENTE: **RFI** RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO ENTE DELLO STATO ITALIANO

PROGETTAZIONE: **ITALFERR** GRUPPO ENTE DELLO STATO ITALIANO

CUP J84C1900037009

U.O. PROGETTAZIONE INTEGRATA NORD

PROGETTO DEFINITIVO

TRATTA A.V./A.C. MILANO-VERONA

NODO DI BRESCIA

POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURALE DELLO SCALO DI BRESCIA

INFRASTRUTTURA FERROVIARIA - CORPO STRADALE

PISTA CICLOPEDONALE

Paratia di micropali - Pianta, prospetto e sezione tipo

SCALA: 1: VARIE

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autore
A	Emissione progetto finale MFE approvabile in U.A.		Gen 2022		Gen 2022		Gen 2022	

File: IN1M1D26B2NV0405001A.DWG

In. Elab.: