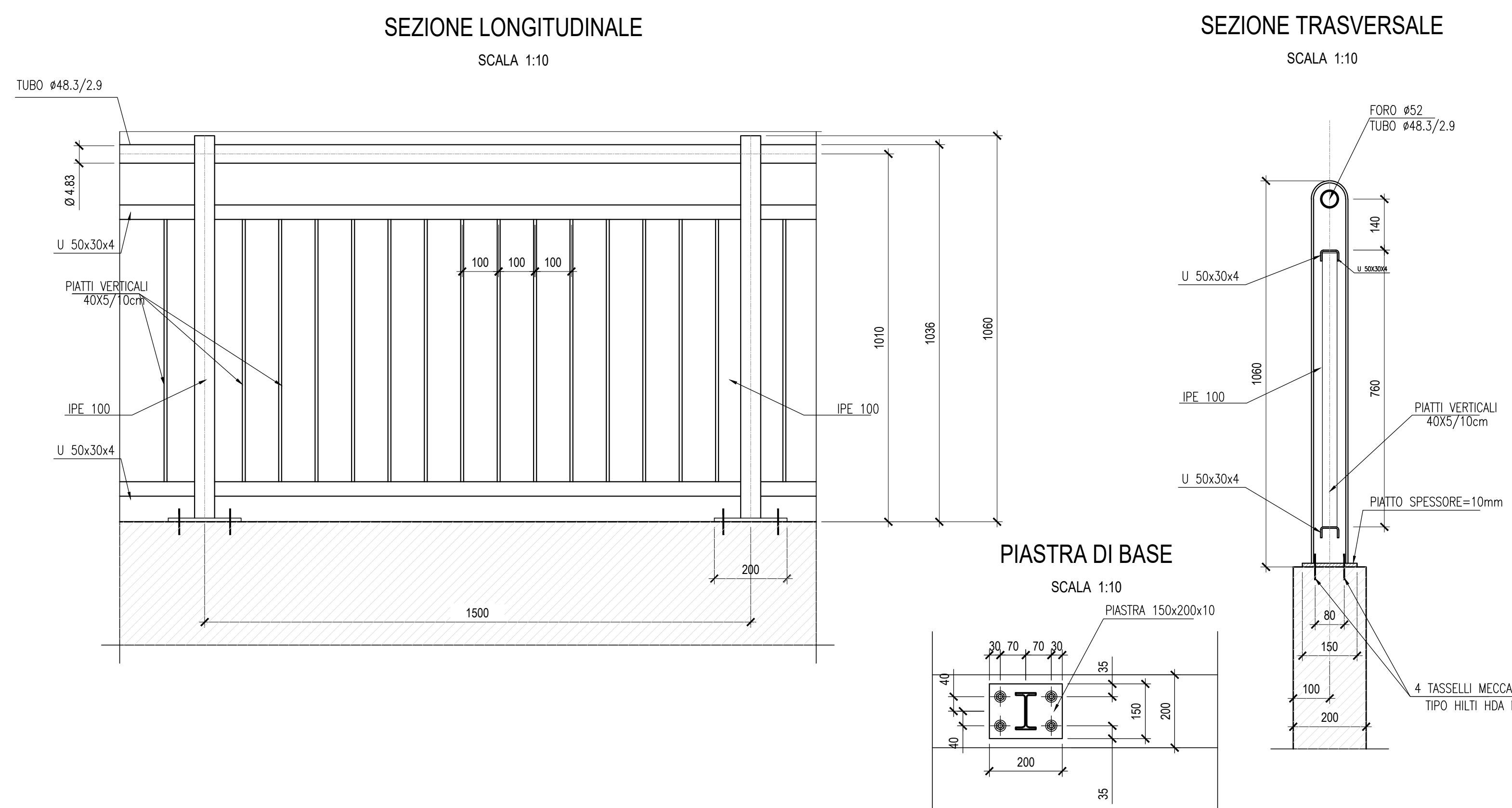
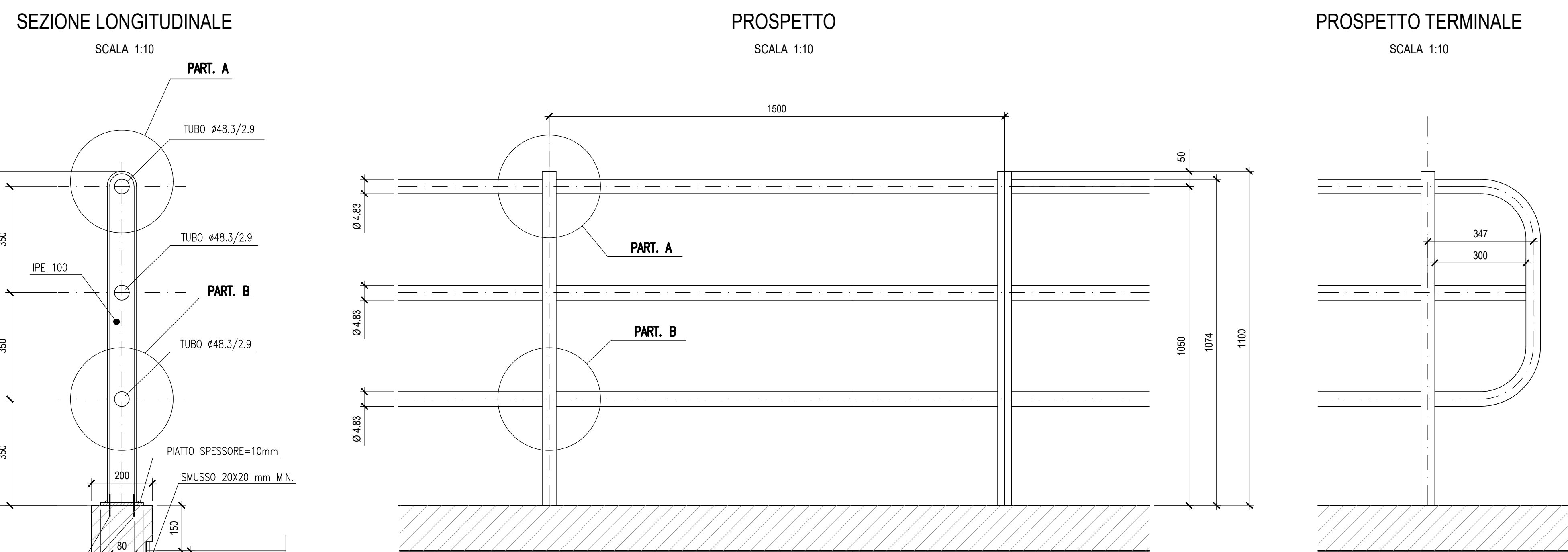


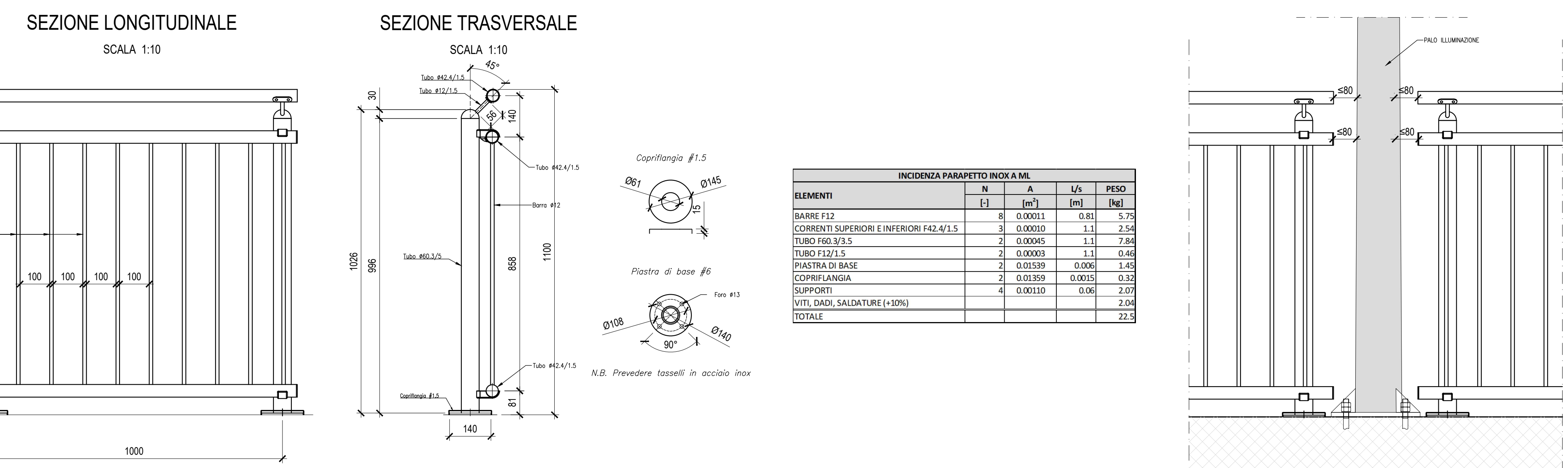
PARTICOLARI PARAPETTI METALLICI
PARAPETTO TIPO 1



PARAPETTO TIPO 2 (AREA FS)

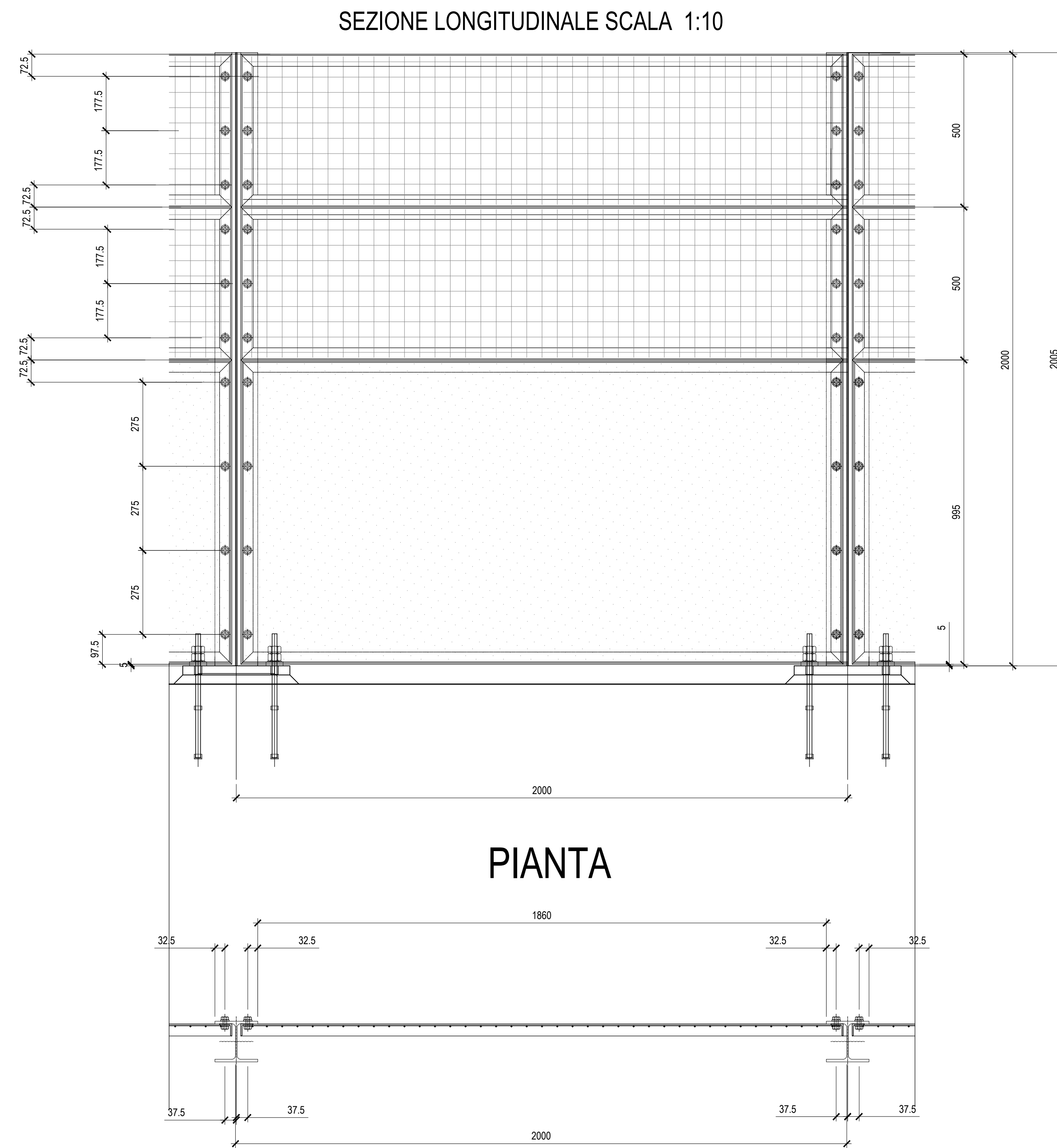


PARAPETTO TIPO 3 (ACCIAIO INOX AISI316 SU VIADOTTO NW08)
CON ILLUMINAZIONE A LED INCORPORATA
SVILUPPO COMPLESSIVO PARAPETTO SU VIADOTTO: L=102 m

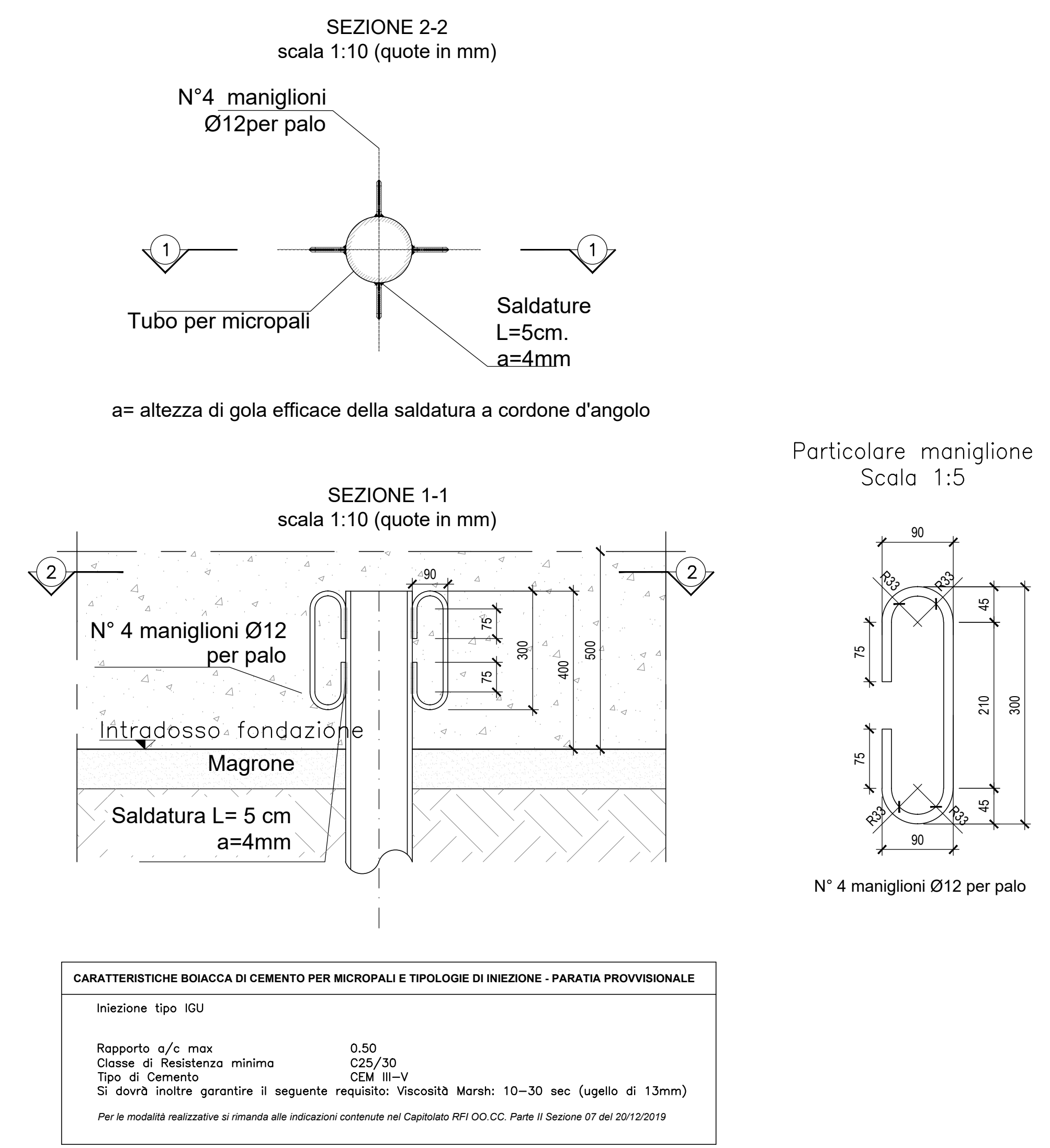


INCIDENZA PARAPETTO INOX A.M.				
ELEMENTI	N	A	U ₁	PERO
	ES	INT	ES	INT
BARRE F12	4	0,0001	0,40	1,75
CORRISPONDENZE SUPERIORI E INFERIORI FAC.4/1,5	2	0,0002	1,1	2,24
TUBO FAC.4/1,5	2	0,0004	1,1	2,84
TUBO F12/1,5	2	0,0001	1,1	0,46
PIASTRA DI BASE	2	0,0001	0,004	1,05
CORRISPONDENZE	2	0,0001	0,001	0,32
SUPERFICI	4	0,0001	0,06	2,07
VITTE (DADO, SALDATURE (+30%))				2,04
TOTALE				22,3

PARTICOLARI RETE ANTILANCIO

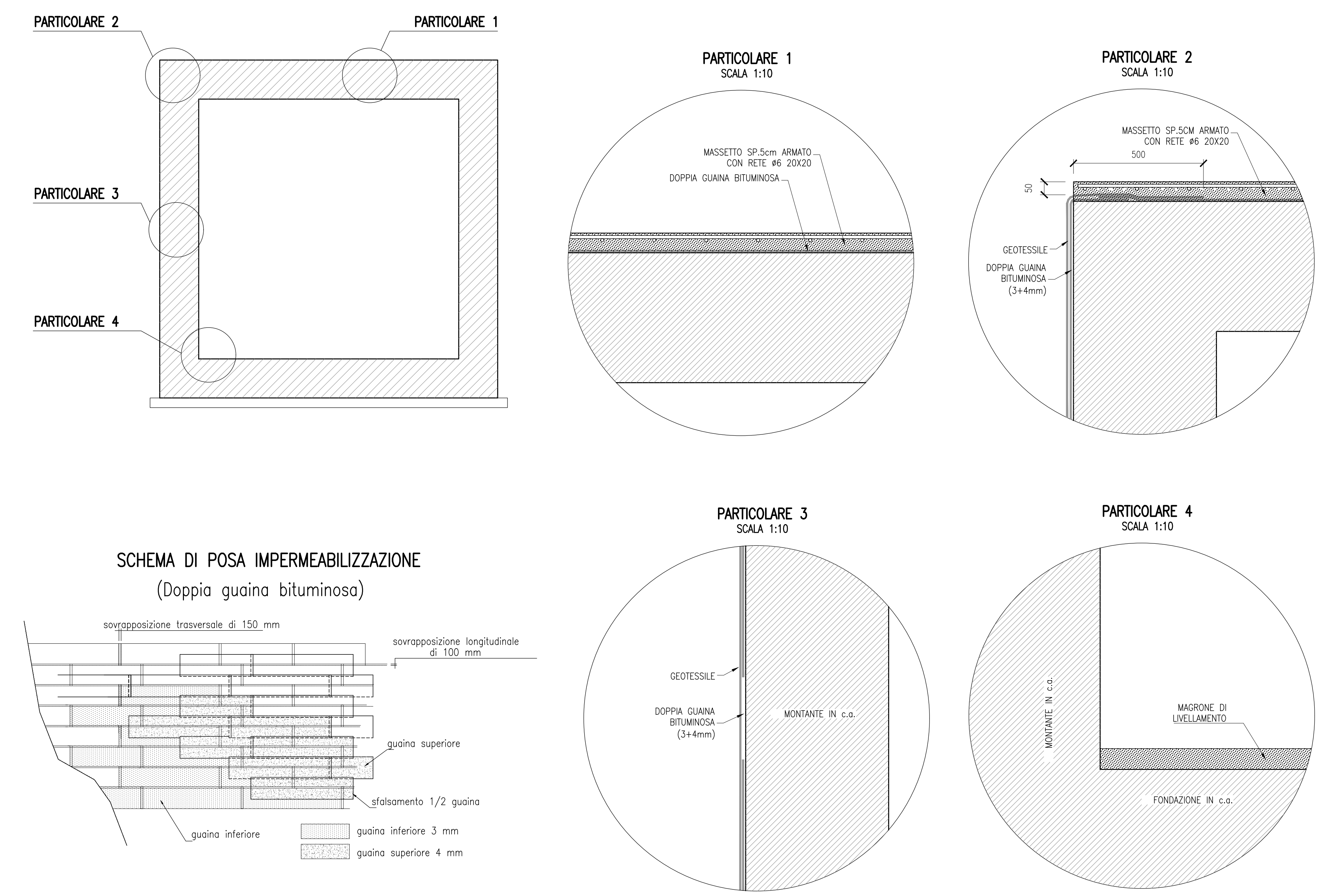


PARTICOLARI MICROPALI DI FONDAZIONE

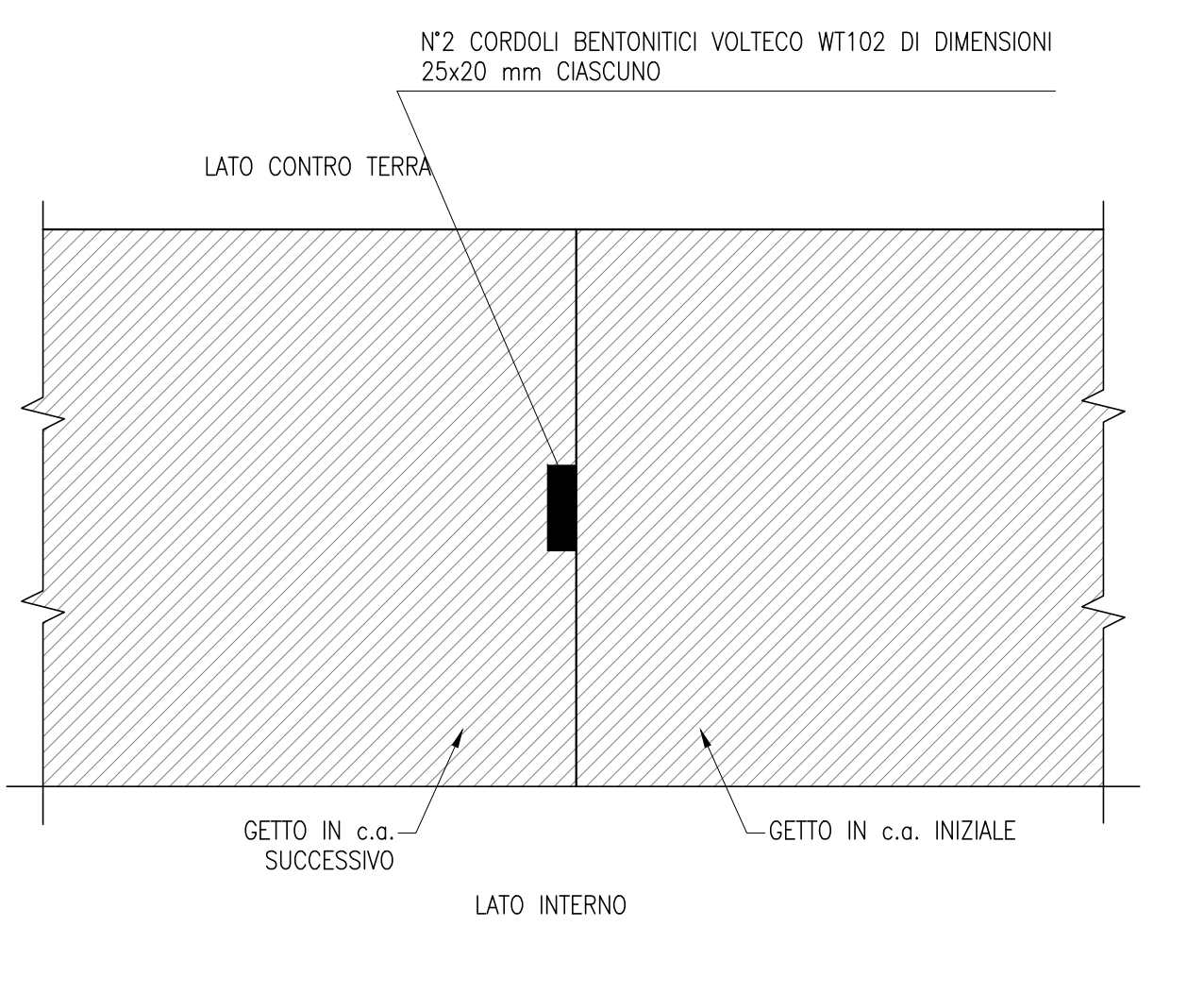


CARATTERISTICHE BOCCA DI CEMENTO PER MICROPALI E TIPOLOGIE DI INIEZIONE - PARATA PROVVISORIALE	
Iniezione tipo 100	
Rapporto q/c/maz	0,50
Classe di Resistenza minimo	C25/30
Tempo di Cemento	CEM III/B-V
Si dovrà inoltre garantire il seguente requisito: Viscosità Marsh: 10-30 sec. (velocità di 13mm)	
Per le modalità realizzative si rimanda alle indicazioni contenute nel Capitolato RFV OD/CC Parte II Sezione 07 art.20/20/2019	

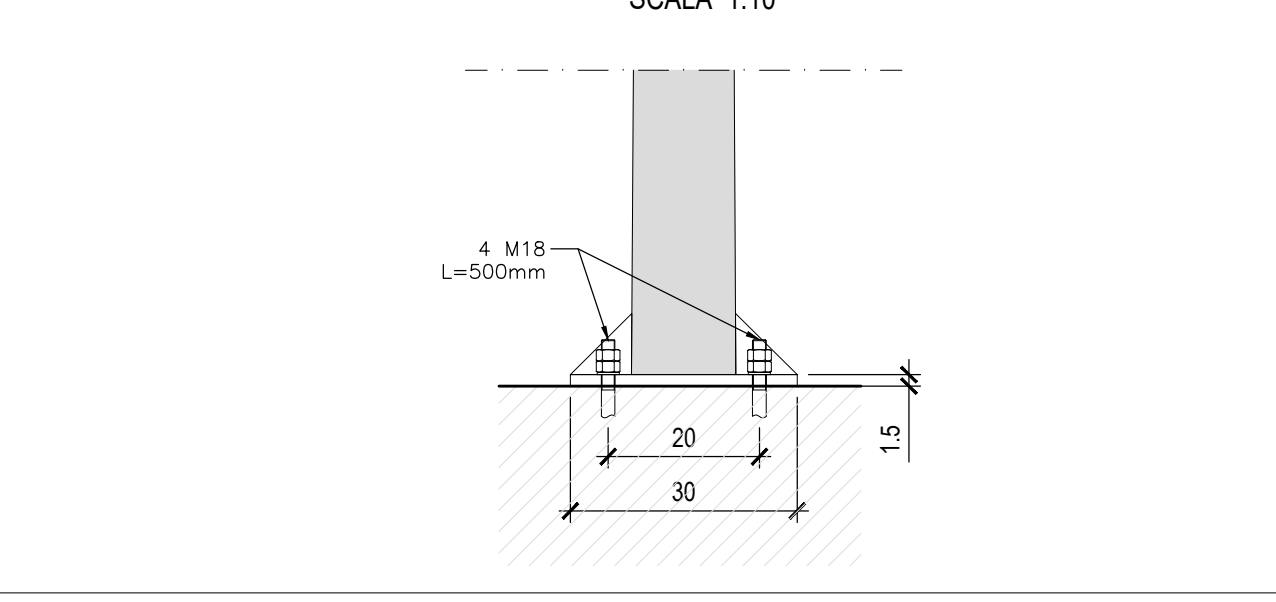
PARTICOLARI IMPERMEABILIZZAZIONI MANUFATTI



PARTICOLARE GIUNTO STRUTTURALE



PARTICOLARE ANCORAGGIO ILLUMINAZIONE

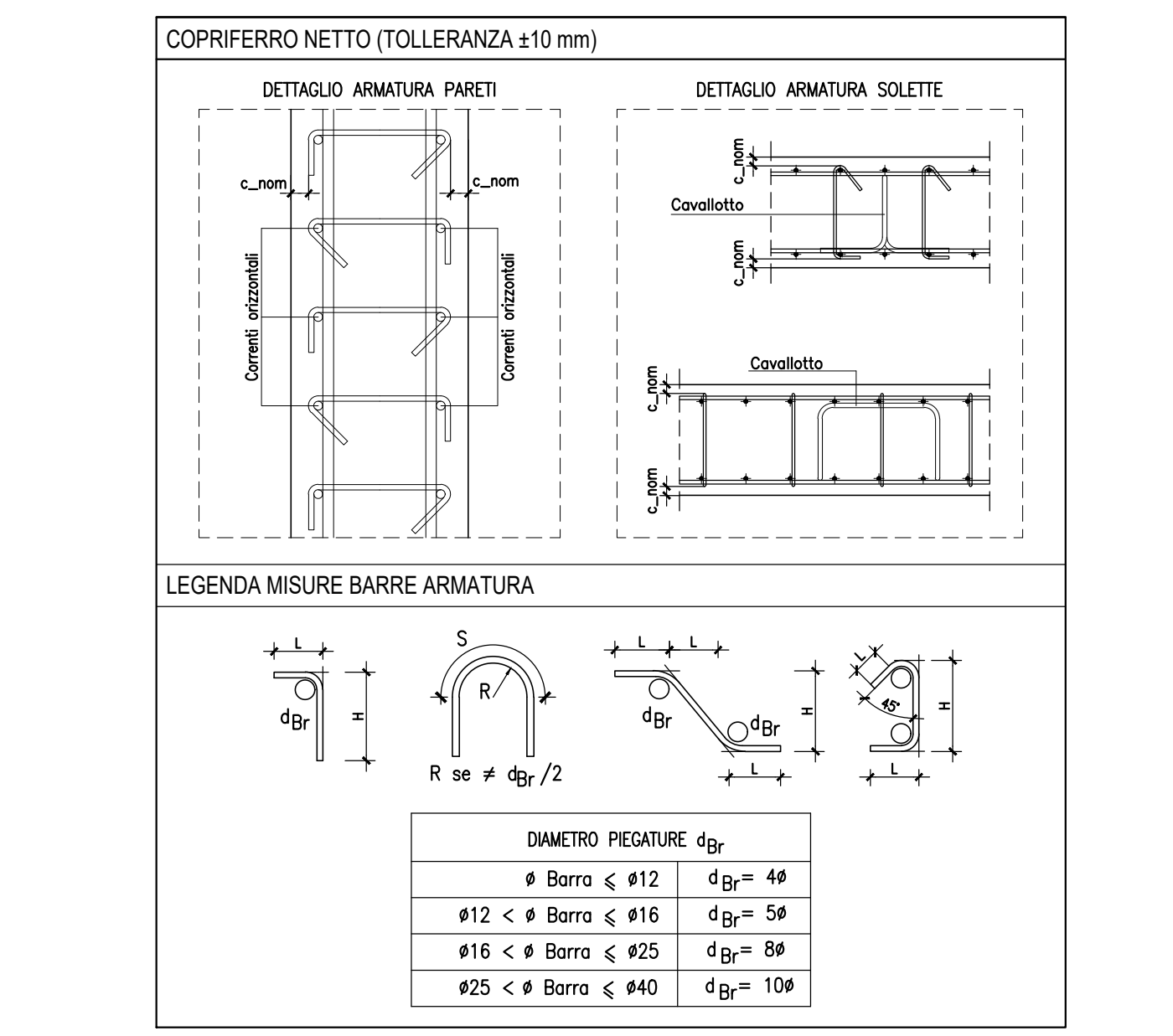


Gruppi di Impiego	Classe di esposizione ambientale (UNI EN 12603:2010)	Classe di resistenza ridotta (UNI EN 12603:2010)	Tipi di cemento	Rapporto q/c/maz (UNI EN 12603:2010)	Classe di lavorabilità	Dimensioni (mm)
- Impieghi ed elementi in c.a.p. prefabbricati	KC3	C30/37	C30/37	0,45	S4-S5	20
- Impieghi in c.a. stampati	KC4	C32/37	C30/37	0,50	S3-S4	25
- Getto in c.a. getto in opera in situazione	KC4	C32/37	C30/37	0,50	S3-S4	25
- Pareti e pilastri	KC4	C32/37	C30/37	0,50	S3-S4	25
- Elementi a c.a. in situazione	KC4	C32/37	C30/37	0,50	S3-S4	25
- Vantelli prefabbricati	KC4	C32/37	C30/37	0,50	S3-S4	25
- Elementi prefabbricati in opera	KC4	C32/37	C30/37	0,50	S3-S4	25
- Elementi prefabbricati senza funzione strutturale	KC1	C30/37	C30/37	0,55	S3-S4	20
- Tancali e strutture sotterranee e coperte	KX1	C30/37	C30/37	0,55	S3-S4	25
- Sollecite e muri di sostegno/cantieri/estrapeso	KC4	C30/37	C30/37	0,50	S3-S4	25
- Elementi di fondazione	KC2	C25/30	C30/37	0,60	S3-S4	30
- Fondazioni per ponti (ponti, viadotti, ponti per altre opere, ecc.)	KC2	C25/30	C30/37	0,60	S3-S4	40
- Pali di fondazione getti in opera	KC2	C25/30	C30/37	0,60	S3-S4	32
- Pali di fondazione getti in opera	KC2	C25/30	C30/37	0,60	S3-S4	32
- Misure di riempimento e sovraccarichi	X0	C12/15	C30/37	-	-	-

ACCIAIO	
- Acciaio ordinario per barre e reti antilancio	B500C S450 MPa, f _{yk} =460 MPa, L _{100000h} 2000
- Acciaio armonico di tipo stabilizzato per tancali	S450C S450 MPa, f _{yk} =460 MPa, L _{100000h} 2000
- Profilati e semilavorati	S235 Z35 (UNI EN 10025-2)
- Anzitutto manopoli	S275 Z35 (UNI EN 10025-2)
- Griglia e parapetti	S235 Z35 (UNI EN 10025-2)
- Bulloni per anelli e toppe	S355 J2 (UNI EN 10025-2), UNI EN 10348-1)
- Bulloni per anelli ed attriti	S355 J2 (UNI EN 10025-2), UNI EN 10348-1)
- Saldature	WEL 2018 - B11.3.4.3)
- Fili	WEL 2018 - B11.3.4.3)

PRESCRIZIONI	
- Fili di anelli e toppe di anelli in metallo con fili di collegamento getti in opera	Ø=40 mm
- Fili di fondazione getti in opera	Ø=40 mm
- Montanti	Ø=40 mm
- Sottopile di fondazione, fondazioni armate	Ø=40 mm
- Opere in situazione fessure a vista	Ø=50 mm
- Opere in situazione con superfici interne e non spaziosità	Ø=50 mm
- Barre di sostegno/cantieri/estrapeso	Ø=30 mm
- Scalette di parte - Estradosso	Ø=40 mm
- Scalette di parte - Introsso (getti in opera)	Ø=30 mm
- Scalette di parte - Introsso (getti su prefabbricati)	Ø=30 mm
- Impieghi strutture ordinarie	Ø=40 mm
- Travi in c.a.p. (per pila)	armatura Ø=20 mm
- Travi in c.a.p. (per ponti)	armatura Ø=20 mm
- Vantelli	armatura Ø=20 mm
- Lami prefabbricati con funzione strutturale	armatura Ø=20 mm
- Lami prefabbricati senza funzione strutturale	armatura Ø=20 mm
- Guarnie, cassette e cordoli	Ø=40 mm
- Tancali	Ø=40 mm
- Strutture in situazione fabbricata	Ø=40 mm

CARATTERISTICHE IMPERMEABILIZZAZIONE	
- Impermeabilizzazione con guaina bituminosa (si veda dettaglio)	Ø=34 mm
- Cemento	300 kg/m ³
- Massetti di protezione armati con r.a.s. Ø=200x200	Ø=30 mm
- Contorno barriera (si veda dettaglio)	Ø=30 mm



COMMITTENTE: **RFI** - R.F. FERROVIARIA ITALIANA - GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE: **ITALFERR**

CONTRATTO ISTITUZIONALE DI SVILUPPO PER LA REALIZZAZIONE DELLA DIRETTRICE FERROVIARIA NAPOLI-BARI-LECCE-TARANTO

U.O. INFRASTRUTTURE SUD

PROGETTO ESECUTIVO

LINIA POTENZA-FOGGIA - AMMODERNAMENTO SOTTOPROGETTO 2 - ELETRIFICAZIONE, RETTIFICHE DI TRACCIATO, SOPPRESSIONE P.L. E CONSOLIDAMENTO SEDE

LOTTO 4 - OPERE AGGIUNTIVE PER OTTEMPERANZA PRESCRIZIONI DI CDS ISTRUTTORIA - CAVALCAFERROVIA NV08 NEI COMUNI DI RIONERO IN VALDURE E BARILE

Tabella materiali e particolari costruttivi opere civili

SCALA: varie

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERAZIONE/SCALINA PROG. REV.

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autore	Data
A	Elaborazione Preliminare								

File: I44K42E781TC0000001A DWG In. Estab.: