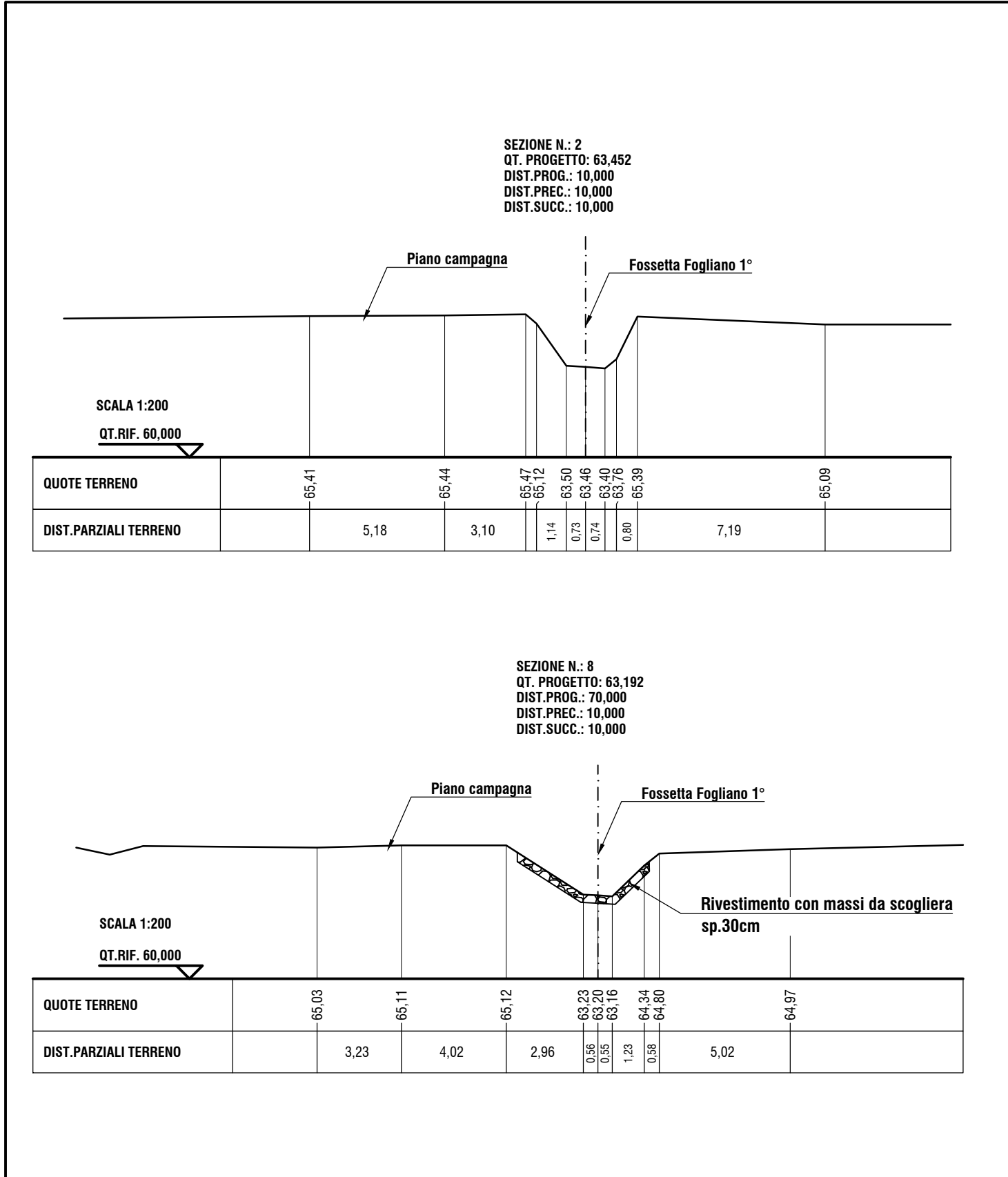


TABELLA INCIDENZE ACCIAIO DI ARMATURA

ELEMENTO STRUTTURALE	INCIDENZA [kg/mc]
Tombini	120



NOTA - Prescrizioni operative

In una fase propedeutica alla realizzazione del manufatto idraulico si prevede un lieve esurgo del canale (max 20 cm) al fine di raggiungere la quota di scorrimento originaria, eliminare eventuali sedimentazioni localizzate e posizionare correttamente la quota di scorrimento dell'attraversamento.

Si precisa che le quote di tutti gli attraversamenti dovranno essere picchettate in fase esecutiva, prima della posa dei manufatti, alla presenza del personale tecnico del Consorzio di Bonifica dell'Emilia Centrale (C.B.E.C.).

TABELLA MATERIALI TOMBINI E OPERE IDRAULICHE

Calcestruzzi	cl. Resistenza	cl. Consistenza	cl. Espansione	Ø max aggregato (mm)
MANIFATTI DI SOTTOPONDAZIONE	C12/15	S4	X0	32
SCATOLARI E MANIFATTI IN C.A. IN OPERA	C20/27	S4	X04 + R01	32
CANALIZAZIONI E CONDUITI IN C.A.V.	C20/27	S4	X04 + R01	25

ACCIAIO IN BARRE PER GETTI	ARMATURE	Controllo entro 30 gg. dalla data di consegna in cantiere per ciascun lotto di spedizione - approvazione sulle scelte dei diametri della D. L.
	B450C	

COPRIFERRI	CONVENZIONI
Parti interrate e fuori terra	4,0 cm
	ANCORAGGIO DEL COPRIFERRI NETTO - LA LUNGHEZZA DELLE PARTI DI BARRE (ESPRESSE IN CM) E "PIEDI TUTTO" NORME (ISO 4049)

FERRI DISTANZIATORI PER OPERE IN C.A.	PLATTE DI FONDAZIONE E SOLETTE
MURI E GETTI	
100	40 cm
variabile	MM 30/12mm

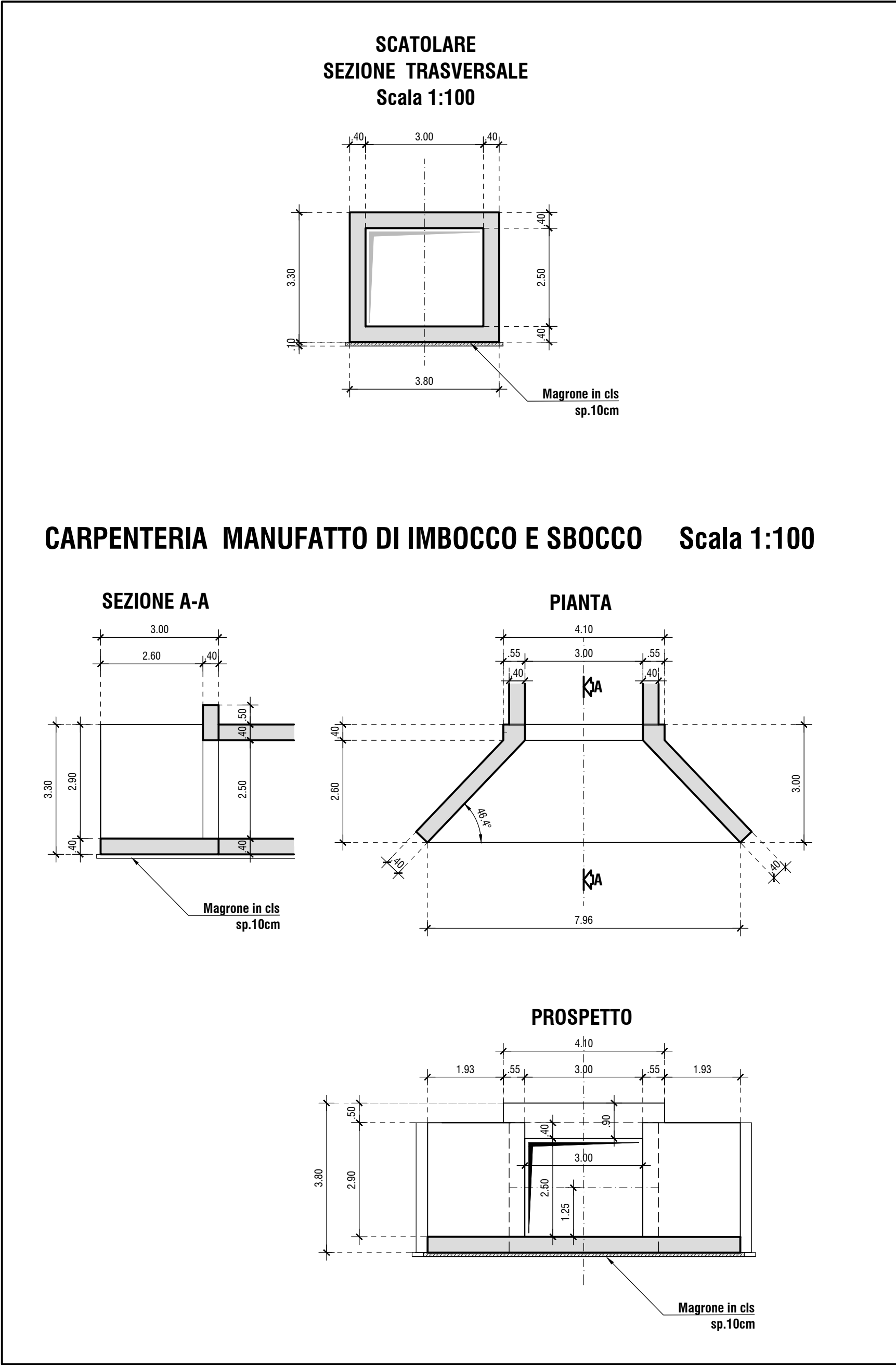
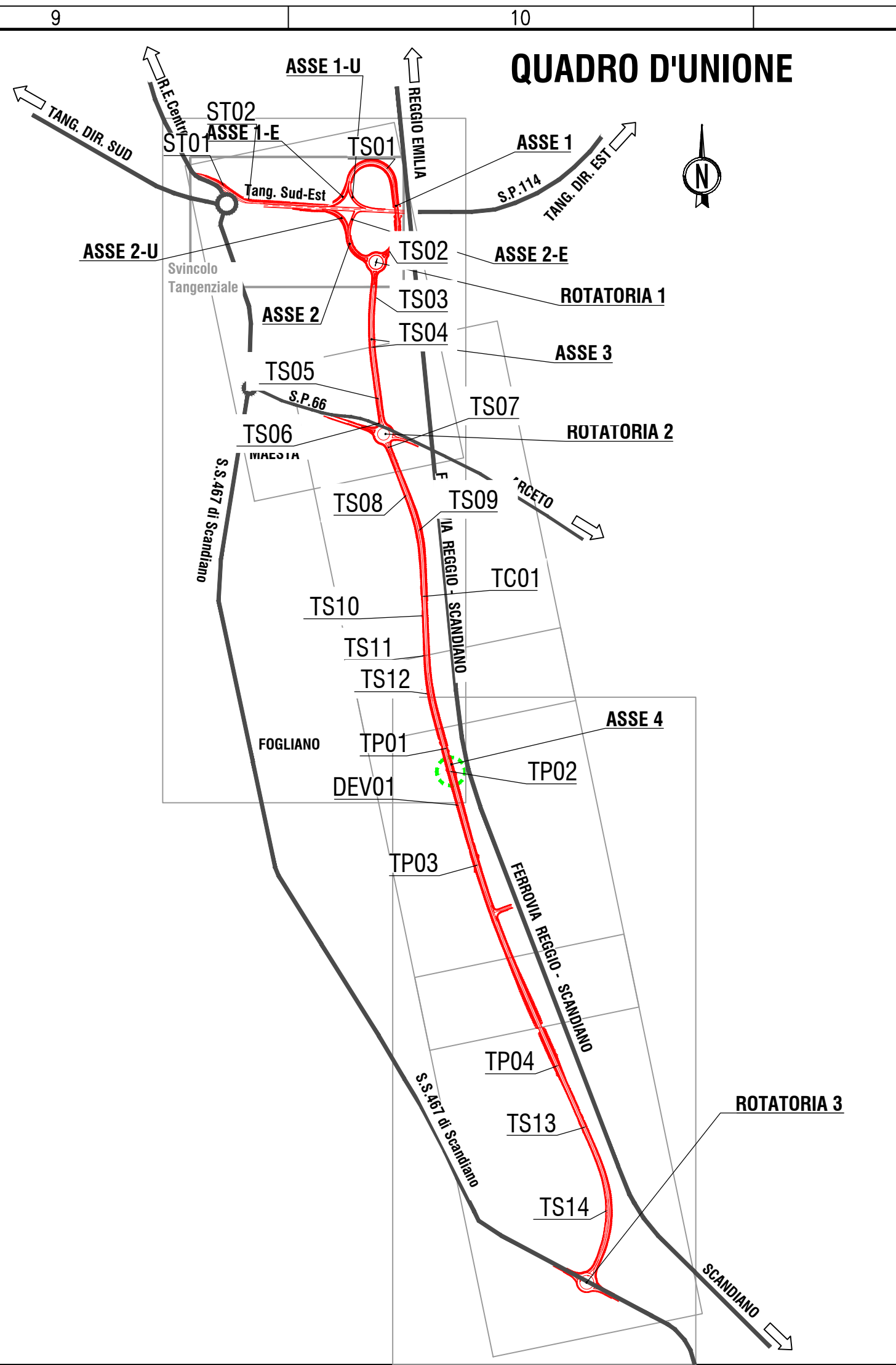
COLLETTORI IN P.E.A.D.	Tubazioni per condotte di scarico non in pressione, con classe di rigidità S16, miscelate secondo EN ISO 9980. (pari a S16/N16), conformi al progetto di norma UNI-EN 13476-3, congate esternamente e laccate internamente, realizzate per costruzione a doppia parete.
------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

TUBAZIONI IN C.A. PREFABBRICATO PER TOMBINI SECONDARI	An c.a. vibrato prodotto secondo le norme DIN 4035-UNI EN 1916:04 (CE). Le tubazioni dovranno avere idoneo spessore ed armatura, in modo da garantire la resistenza nei confronti dei carichi stradali di 1° categoria, con ricopimenti interni di 40 cm rispetto al cielo del tubo. Che il ricopimento risultasse inferiore si provvederà a prevedere apposite calotte protettive.
-------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

CHIUSINI E CADITOIE	Chiusini, griglie e caditoie per pozzi in ghisa sferale secondo UNI EN 124195-Classe D400
---------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------

GEOTESSUTI	Geotessuto anticontraente, resistenza a trazione non inferiore a 100N/m
------------	-------------------------------------------------------------------------

RIVESTIMENTI IN MASSI NATURALI	Pietrame naturale di volume non inferiore a 0,30 mc e di peso non superiore a 8,00 g/l
--------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------



PROVINCIA DI REGGIO EMILIA

TANGENZIALE DI FOGLIANO - DUE MAESTA'

Comune di Reggio Emilia

PROVINCIA DI REGGIO EMILIA - Servizio Infrastrutture, Mobilità Sostenibile, Patrimonio ed Edilizia

IL DIRIGENTE: Dott. Ing. Valerio Bussei

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: Arch. Francesca Guatterri

PROGETTAZIONE:

RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: Ing. Marcello Marcone

COORDINAMENTO PROGETTAZIONE: Ing. Alessandro Cecchielli

OPERE A VERDE, ASPETTI PAESAGGISTICI E URBANISTICI: Arch. Maria Cristina Frigoli

PROGETTAZIONE OPERE STRADALI: Ing. Alessio Gori

PROGETTAZIONE OPERE IDRAULICHE: Ing. Alessandro Cecchielli

PROGETTAZIONE OPERE STRUTTURALI: Ing. Luciano Viscardi

CANTIERIZZAZIONE E FASI ESPROPRI ED INTERFERENZE: Ing. Stefano Tronconi

PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI: Ing. Francesco Frassinelli

COMPUTI E CAPITOLATI: Geom. Riccardo Menesi

COORD. SICUREZZA IN PROGETTAZIONE: Geom. Stefano Caccavaglia

TEAM DI PROGETTO: Ing. Alessandro Nesi, Ing. Stefano Tronconi, Ing. Lorenzo Fatti, Arch. Daniela Caracci, Arch. Valentina Iala, Ing. Giulio Melosi

ELABORATO OPERE D'ARTE OPERE D'ARTE MINORI

Tombino TP02- Planimetria, carpenteria sezioni e particolari

PARTI D'OPERA	DISCIPLINA	DOC. E PROG.	FASE	REV.
PD	T2	N001	2	1

Cartella	File nome	Profilo	Scala	Formato
05	PBT2N001_21_5010	5010	1:200/1:100	A1

1	EMMISSIONE IN RISCONTRO ALLE RICHIESTE DI INTERAZIONE IN FASE DI PAUL	SET 2021	F. Marconi	A. Cecchielli	M. Marcone
2	EMMISSIONE	DEC 2020	F. Marconi	A. Cecchielli	M. Marcone
REV.	DESCRIZIONE	Data	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

Il presente progetto è frutto del lavoro dei professionisti associati in Politecnica. A termine di legge tutti i diritti sono riservati. E' vietata la riproduzione in qualsiasi forma senza autorizzazione di POLITECNICA Soc. Coop.